

5.06.(47)) F3

FOR THE PEOPLE FOR EDVCATION FOR SCIENCE

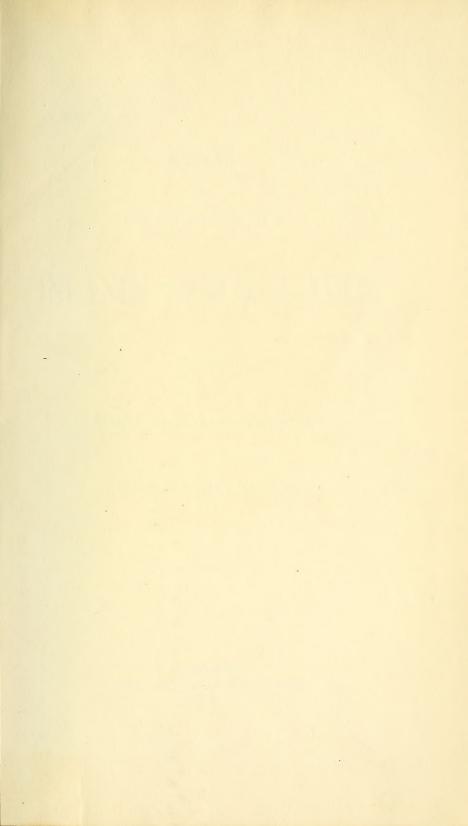
LIBRARY

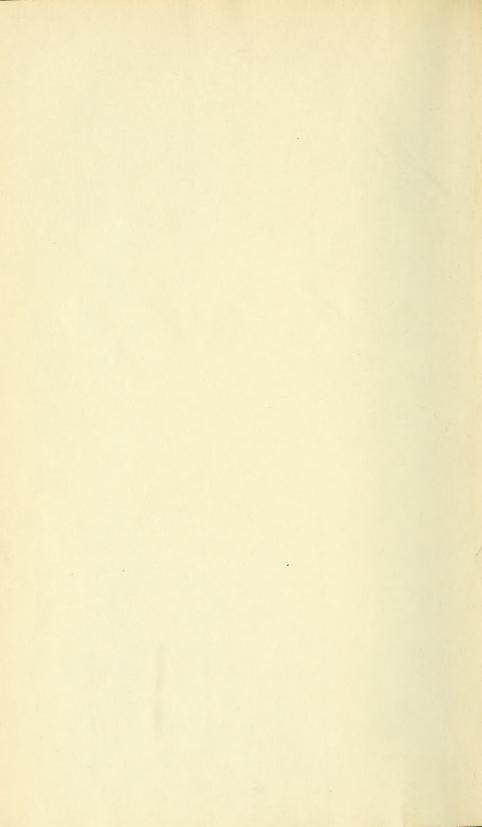
OF

THE AMERICAN MUSEUM

OF

NATURAL HISTORY





5.06 (49) F3

#### BIDRAG

till

KÄNNEDOM AF

## FINLANDS NATUR OCH FOLK

Utgifna

Finska Vetenskaps-Societeten.

Fyrationdenionde Häftet.

Helsingfors, Finska Litteratur-sällskapets tryckeri, 1890.

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
ANTURAL HISTORY

MARKER BERELA

MALLANIS NATTROOF FIRM

'07. 29274. ctog27.

Binche Veilteinieren er eine Gereich

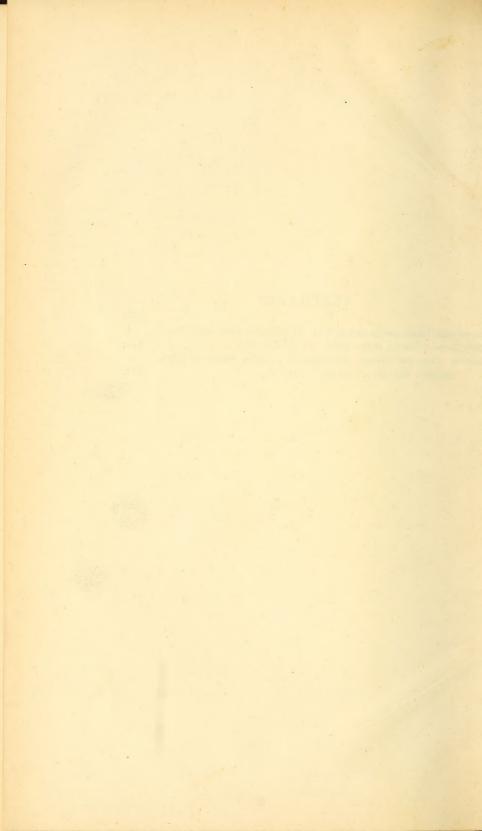
The Market Williams

in Panis is it

prierge duquidine introduiti abrili Name

### INNEHÅLL:

	Sid.
Savonlinnan läänin oloista vuoteen 1571. Kirjoittanut Hannes Gebhard.	1.
Mortaliteten i Finland 1878—1886. Af L. Lindelöf	115.
Ordlista öfver det svenska allmogemålet i Finnby kapell af Bjärnå	
socken i Åbo län af Herman Vendell	151.

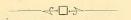


# Savonlinnan läänin oloista

vuoteen 1571.

Kirjottanut

Hannes Gebhard.



## algible timble manufacous

JULI manay

## Sisällysluettelo:

### I Asutus.

	Siv.
Lappalaiset läänin ensimmäiset asukkaat	1-4.
Suomalaisista paikkain- ja sukunimistä läänissä	5-8.
Yhtäläisiä nimiä Länsi-Savossa ja Muolan tienoilla	8-11.
Itä-Savon nimet erilaisia ja viittaavat Laatokan pohjoisia ran-	
toja alkukodikseen	11—14.
Karjalaisia asui Länsi-Savossa jo 11:lla ja Itä-Savossa ainakin	
13:lla sataluvulla	14—16.
Savonlinnan läänin rajat	16-26.
Pähkinäsaaren rauhan raja	17-25.
Läänin kartta vuodelta 1571	26-29.
" hallinnollinen ja kirkollinen jako v. 1571	29-31.
Asutuksen tiheys eri osissa lääniä	31—32.
" leveneminen keskuspaikoista läänin syrjäisempiin seu-	
tuihin	32-37.
Tavinsalmen asuttaminen	37-42.
Savolaisten siirtyminen Oulunjärven tienoille, Pohjois-Hämeesen	
ja muualle	42-47.
Savonlinnan läänin asukasluku 1541—1571	47 - 54.
Syyt sen vähenemiseen Länsi-Savossa loppupuolella vuosisataa	50-52.
II Maanomistus, verotus ja hallinto.	
Miten savolaiset ottivat erämaita haltuunsa	55-57.
Rajoja talollisten maanomistusten välillä`	
Takamaat	
Kirvesmiehet	
Torpparit	
Rälssimaata Rantasalmella v. 1567	

	Siv.
"Päävero"	62-65.
Nimismiehenvero, (matkaveroa, käräjäkestitsemisiä y. m.) .	65-66.
Neljännesmiehenvero (laivanrahtiveroa ruokaruotsiveroa, y.	
m. kestitsemisiä)	66-68.
Kymmenesmiehenvero	68.
Linnan rakentamisvero (neljänneskuntavero)	68-69.
Kirkkokymmenes (kilttirahoja, jousirahoja, kirvesrahoja y. m)	69-72.
Veronmaksusta yleensä	72—74.
Savonlinnan läänin ylimmäiset hoitajat, eli linnanvoudit	74-77.
Ratsu- eli maanvoudit	<b>78</b> — <b>80</b> .
Kirjurit	81.
Nimismiehet	81—83.
Neljännesmiehet	83-84.
Kymmenesmiehet	85.
Urakkajärjestelmän alkuja kruunun verojen kannossa, y. m.	85-87.
777 777 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
III Elinkeinot ja varallisuus.	
Kalastus	88-89
Metsästys	89-91
Kaskenpoltto	92 - 94
Ohran, kauran, rukiin y. m. viljeleminen	95-96
Karjanhoidon edistyminen 1541—1571	96-98
" tila v. 1571	98-100
Kotieläinten luku Savossa 1571 ja 1880	100 - 104
Muita elinkeinoja	104-105
Kaupasta	105—110
Kauppatiet	106-107
Tavarain hintoja	109-110
Varallisuus läänissä v. 1571	110-113
Liite I. Savonlinnan läänissä v. 1571 verotettujen	
	XIX.
" II. Savonlinnan lääni v. 1541—1571 maakir-	
	XXVIII.

Liite III Savonlinnan lääni v. 1571 hopeaverokirjan, maakirjan ja papinveroluettelon mukaan "IV. Irtanainen omaisuus Savonlinnan läänissä v. 1571 hopeaveroa varten tehdyn kirjotuksen ja takseerauksen mukaan, ynnä tarkastus näitten tietojen luotettavaisuudesta . .

XXIX-XXXVIII.

XXXIX-LXIII.



#### I. Asutus.

Savonlinnan läänin ensimmäiset tunnetut asukkaat ovat olleet lappalaisia. Tosin ovat nykyään niin ansiokkaat miehet, kun Storm Kristianiassa ja Retzius Ruotsissa eri tutkimuksien kautta tulleet siihen yhteiseen päätökseen, että lappalaiset eivät muka koskaan ole asuneet niinkään etelässä Suomessa, kun tämä minun tutkimusalani on; ja kumminkin olen uskaltanut lausua aivan vastakkaisen väitteen. Tähän päätökseen on ollut monta syytä. Tuulestako ensinnäkin suomalaiset olisivat temmanneet nuo yli koko Savon alituisesti tavattavat paikannimet Lapinniemi, Lapinlahti, Lapinranta, Lapinsalo y. m.? Tähän tulee lisäksi se, että itse kansa kertoo vielä tänäkin päivänä ainakin Iisalmella 1) ja Kiuruvedellä 2) että, kun nykyset asukkaat tulivat sinne, tapasivat he siellä lappalaisia, sekä että ainakin useammat niistä suomalaistuneista suvuista, joilla nyt on sukunimenä Lappalainen, suorastaan polveutuvat niistä. Nämä kaksi syytä eivät tosin vielä paljoa yksinään merkitse, mutta kun ne saavat vahvistuksensa historiallisista asiakirjoista, niin asia mielestäni tulee aivan varmaksi. N. k. "Verokirjoissa" eli maakirjoissa tavataan näet usein Uuden ajan alussa lappalaisia verotettuna. Ne mainitaan nimittäin joka nimismieskunnassa

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Kansakoulun opettaja Elias Komulaisen minulle antaman tiedon mukaan.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Neiti Alli Nissisen vielä käsikirjoituksena oleva muinaistieteellinen kertomus Pielaveden kihlakunnasta.

verokirjan lopussa eri otsakirjotuksella "Lappar" ja maksavat veronsa eri parseleissa, kun läänin muut asukkaat. Tämmösiä on J. M. Salenius tavannut hyvin monta, ja hänen mukaan 1) tahdon tässä luetella muutamia: Maanjaostelu kirjassa v. 1664 sanotaan: "Se neljän lappalaisen vero, jota tähän asti vuosittain on kirjotettu verokirjoihin, pyyhkitään nyt kokonaan (pois), koska mainitut lappalaiset 12 tahi 14 vuotta takaperin (siis v. 1652 tahi 1650) ovat siirtyneet pois ja heidän veronsa siis sen jälkeen on tauonnut. Se on viimeinen tieto lappalaisten selusjoukosta Savossa". — "Vielä v. 1568 oli Vähä-Savon voutikunnassa 7 lappalaista, jotka tavallisesti mainitaan verokirjan lopussa ja joilla yhä vielä oli sukunimenä Lappalainen". — "Rantasalmen nimismiehen piirikunnassa neljä lappalaista v. 1543 suoritti ainoastaan "pääveroa" ("hufvudskatt") arviopuntalukua myöten ("efter skattskinntal"). Näitten lisäksi olen onnistunut löytämään uuden tiedon, jonka mukaan lappalaisia on asunut vieläkin etelämpänä. Vuosien 1551 ja 1554 "verokirjoissa" mainitaan Pellosniemen pitäjässä, Hallilan neljänneskunnassa<sup>2</sup>) muitten veronmaksajien jälkeen:

#### Lapparne:

1 sk. m. Per Mongs Lappalainen 4 L# geddor.

3 sk. m. Peder Lars Lappalainen 4 LW geddor.

Siis nykysen Mikkelin kaupungin kohdalla eli ehkä vähän etelämpänäkin oleskeli verotettuja lappalaisia keskipaikoilla 15:sta vuosisataa. Myöhemmin en ole samalta seudulta enään löytänyt lappalaisia näin erikseen verotettuna, mutta saman seudun verokirjoissa mainitaan paljoa myöhemmin ja

 $<sup>^{\</sup>mbox{\tiny 1}})~$  Katso hänen teostansa "Tietoja Tavisalmen eli Kuopion pitäjästä vuosilta 1548—1626" (Kuopio 1882) siv. 3—6.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Katso tekemääni karttaa Savonlinnan läänistä v. 1571, julaistu Suomen Maantieteellisen Seuran aikakauskirjassa "Fennia I,13".

vielä meidänkin aikoina monta sukua nimellä Lappalainen. V. 1571 on 7:llä verotetulla Pellosniemen nimismieskunnassa ja koko läänissä 26:lla sukunimenä Lappalainen.

Voimme siis seurata Lapin poikien väistymistä Mikkelin seuduilta Iisalmen tienoille asti vuosisadan kuluessa (1551—1652).

Tahdon tässä yhteydessä mainita, että olen erästä toista tarkotusta varten koonnut kaikissa Suomen keskiaikaa koskevissa painetuissa asiakirjoissa olevat suomalaiset suku- ja paikkainnimet. Mutta näitten joukosta en ole Länsi-Suomessa löytänyt sukunimeä Lappalainen yhtään kertaa ja paikannimeäkään, joka viittaisi Pohjolassa asuviin heimolaisiimme, en mitään muuta, kun Lapin pitäjän nimen 1). Tämän johdosta nousee empimättä epäilys, tokkohan Länsi-Suomessa koskaan on ollut lappalaisia. Tätä epäilystä vahvistaisi sekin seikka, että Länsi-Suomessa ei kuule koskaan kansan puhuvan lapinhaudoista, lapinraunioista y. m. s., niin kun Itä-Suomessa ja Pohjanmaalla. Ainakin todistavat nämä tosiasiat sen, että jos lappalaisia on ollut koskaan Länsi-Suomessa, niin ovat he sieltä muuttaneet ainakin 300 vuotta ennemmin kun Itä-Suomesta. Syynä, miksi he Itä-Suomessa ovat viihtyneet enemmän aikaa, voi muitten muassa olla sekin, että savolaiset eivät näy esiintyneen "herroina" eli verottajina lappalaisia kohtaan, niin kun hämäläiset, vaan savolainen ja lappalainen ovat olleet paremmin toistensa vertaisia novgorodilaisten ja sittemmin ruotsalaisten alla.

Tämä seikka, sekä se, että kaikki ne kivikauden ai-

<sup>1)</sup> Tätä vastoin on prof. Freudenthal tutkiessaan ruotsalaisia paikkain nimiä myöhemmiltä ajoilta Uudella maalla, Ahvenanmaalla ja Varsinais-Suomessa löytänyt näiltä tienoin kaikkiaan 12 nimeä, joihin Lapp-sana on runkona. Katso: Bidrag till kännedomen om Finlands natur och folk, 8 siv. 22, ja 11, siv. 15—49.

kuset ihmisen pääkallot, jotka löydettiin Laatokan kanavan pohjasta, ovat pitkä-, eivätkä lyhytpäisiä, kuten nykysten lappalaisten pääkallot, ovat lisätodistuksia sille v. Dübenin väitteelle, että lappalaiset eivät olisikaan vaeltaneet nykysille asuinpaikoilleen läpi meidän maamme, vaan tulleet idästä päin läpi nyk. Venäjän-Karjalan, ja vasta sitten pohjasesta päin ruvenneet tunkeumaan etelää kohti sekä Suomessa että Ruotsissa 1).

Kun siis olemme seuranneet lappalaisten kulkua pohjoseen päin Savon vesistöä pitkin Uuden ajan alussa ja vihdoin saatoimme "viimeisen lappalaisen" maakunnan rajojen ulkopuolelle, niin nousevat kysymykset, mikä oli se väki, joka pakotti nämä Pohjan "pojat poloset" nykysille tuntureilleen, mistä se tuli ja millon se tuli?

Yleisesti tunnetaan, että ne olivat karjalaisia, mutta siitä, mistä nämä karjalaiset tulivat Savon vesille, ei ole vielä oltu selvillä.

Porthan ja Koskinen ovat arvelleet, että Savon asutus olisi tapahtunut karjalaisten rintamaasta, s. o. Laatokan rannoilta, mutta Aug. Ahlqvist sitä vastoin tahtoo todistaessaan "Kalevalan Karjalaisuutta" luulla, että asutus olisi tullut pohjosesta päin, Venäjän Karjalasta.

Saadakseni vastausta tuohon kysymykseen, mistä karjalaiset ovat tulleet Savoon, hankin hra Julius Paasosen käsikirjotuksena olevan muinaistieteellisen kertomuksen Mikkelin kihlakunnasta; <sup>2</sup>) muita Etelä-Savon kihlakuntia ei ole vielä tässä suhteessa tutkittu. Mutta aivan vähän siinä oli asutuksesta. Tämäkin Muinaismuistoyhdistyksen stipendiaatti on,

<sup>1)</sup> G. v. Düben: Lappland och Lapparne, siv. 398-400.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Tätä painetaan par'aikaa Muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirjaan X otsakirjotuksella: Muinaisjäännöksiä ja -muistoja Mikkelin kinlakunnassa.

samaten kun useat muut, pitänyt kansan taruja esi-isiensä muutosta nykysille asuinsijoilleen vähäpätösinä, haaveillen sen sijaan hyvinkin aikaisesta kivikauden asutuksesta muutamien lapinraunioitten ja irtanaisten kivitalttojen nojalla. Ja kumminkin näkyy kansassa vielä monessa tienoin elävän jokseenkin varmoja muistoja siitä, mistä ensimmäiset asukkaat ovat tulleet eri kyliin ja taloihin.

Kun en itse ole ollut tilaisuudessa tehdä tämmöstä tutkimusmatkaa Savoon, vaikka se tuntuisikin hyvin viehättävältä, olen pyrkinyt uutta tietä myöten tämän asian perille. Huomasin näet tutkiessani Savon karttaa, että hyvin useat paikkain nimet, jotka tavataan Pohjois-Savossa, Pohjois-Hämeessä ja Kajaanin kihlakunnassa y. m. seuduin, mihin enin osa asukkaista on muuttanut Etelä-Savosta, ovat samoja, kun ne, jotka näemme Etelä-Savossa. Siirtolaiset ovat siis uusilla anastamilla seuduillaan ruvenneet kutsumaan paikkoja samoilla nimillä, kun heidän vanhoilla kotiseuduillaankin. Tämä on hyvin yleinen ja luonnollinen ilmiö, joka vielä uusimpinakin aikoina havataan esim. Pohjois-Amerikan siirtokunnissa.

Missä siis samanlaisia paikkain nimiä, kun Etelä-Savossa? — semmoseksi muuttuu äskönen kysymyksemme.

Saadakseni vastausta tähän, olen käyttänyt sitä sukunimistöä, jonka olen saanut tämän teoksen viime lukua varten kopioimista n. s. hopeaveroluetteloista, ja jonka olen painattanut Liitteeksi I siv. I—XIX.

Vaikka olen tehnyt tämän luettelon asutustutkimuksiani varten, en voi kumminkaan olla tässä mainitsematta muutamia huomioita, joita olen tehnyt nimien synnystä y. m. s., vaikka minun täytyy tunnustaa, että tässä tulen liikkumaan vähän oudolla maalla. Mutta toivon siitä selvitystä tällekin käsillä olevalle asialle.

Ensiksikin tulee minun mainita, että useampia näistä

nimistä yhtä hyvin voisi kutsua paikkain-, kun sukunimiksi, sillä hyvin usea niistä löydetään nykyajan kartalta talon, kylän jopa kirkkopitäjänkin nimenä, tietysti asianmukaisella päätteellä. Tämä seikka vahvistaa sitä arveluani, jonka tein tutkiessani länsisuomalaisia keskiaikasia nimiä, että paikkainja sukunimet ovat alkujaan olleet niin hyvin Itä- kun Länsi-Suomessakin samat, eli että taloa ja isäntää alkujaan on kutsuttu samalla nimellä, vaikka ehkä eri päätteellä. Myöhempi kehitys on tehnyt sen erotuksen, että hämäläiset eivät pidä vakinaista sukunimeä, vaan vaihtavat nimensä talon mukaan, jota vastoin itä-suomalainen ylimalkaan pitää itse perityn nimensä, vaikka hän muuttaakin eri paikkaan, jolla on toinen nimi. Nykysessä Mikkelin läänissä on vielä useimmilla vanhoilla taloilla sama nimi, kun isännälläkin.

Tähän liittyy se uusi huomioni, että useammat näistä suku- (=paikkain-) nimistä ehkä ovat alkuperältään pakanuuden aikusia. Olen näet tullut vähitellen siihen vakuutukseen, että suomalaisilla, ennen kun ne kastettiin, oli ainoastaan yksi nimi, jonka mukaan heidän talonsakin nimitettiin, sekä että kun papit kastaessaan antoivat heille uudet ristimänimet Hindrik, Pavel, Peder, Sigfrid, Feodor, Filippus y. m. s., niin entiset nimet jäivät talojen ja sukunimiksi. Tämmösiksi alkuperäisiksi luulisin m. m. seuraavia:

Ahma, Aino, Hakuli, Halli, Halu, Hapia, Happo \*, Haukka \*, Heiska, Himo, Himoton, Hiiri, Hirvi, Huja, Hukka \*, Hotakka, Huopa, Huttu, Hyväneuvonen, Härkä, Iha, Ihalempinen, Ikäheimonen, Itku, Janoton, Jurva \*, Kaukapäinen, Karhu \*, Karska, Kielevä, Kiiski, Kilju, Kilpi, Kitu, Koljo, Kolehma, Kova, Kämärä, Kätevä, Kunnia, Kukko \*, Kuokka, Kupia, Kurki \*, Kurikka \*, Kuru, Kuva, Laukki, Leino \*,

<sup>\*)</sup> Tällä tähdellä merkityt löytyvät vieläkin näin lyhyessä muodossa sukuniminä Itä- ja Pohjois-Suomessa. Ehkä useampiakin.

Lemmitty, Lempivalkonen, Leppä, Liinaharja, Lintu, Lippo, Liukku, Luukka, Mela, Metso\*, Mielikki, Mieli, Mulkka, Mulli, Mursu, Musta, Mäkärä, Niira, Nissi, Nykä, Närhi, Oinas, Oras, Orava\*, Paasi, Paras, Pisto, Pitkä, Pullo, Pylkkä, Päivä, Pälli, Pöljä, Pöllö, Pöppö, Pöyhkö, Raaska, Raha, Rautaparta, Remes, Remo, Repo\*, Rikko, Rissa, Rossi\*, Rotti, Runttikorva, Ruso, Räisä, Sairas, Salli, Saukko\*, Siira\*, Sisko, Sopa, Sormo, Sorsa\*, Tarkka, Tarpo, Tenho, Tervo, Tikka\*, Timo, Tiussa, Toivo, Tolvana, Tornio, Torvi, Tukia, Tuovi, Ukko, Ulma, Utria, Valkea, Valta, Vanha, Varpunen, Vara, Viljakas, Vitikka\*, Viuhko, Väisä y. m.

Näitten nimien merkitystä kun tarkastelemme, niin huomaamme, että useammat niistä ovat eläimen nimiä tahi ilmasevat joko ruumiin eli hengen ominaisuutta, ja tuo mielestäni tuntuu hyvin luonnolliselta alkuperäiseltä nimitykseltä 1).

Vielä uskottavammaksi tulee asia senkin kautta, että myöhemmin on koko joukko suku- (ja paikkain-) nimiä muodostunut kristinopin tuomista etunimistä, niin kun esim.: Martti — Marttinen, Martikainen; Mikko — Mikkonen, Mikkolainen; Nikolai — Nikkonen, Nikulainen; Olli — Ollikainen, Olkkonen, Ollinen; Benjamin — Pennanen; Bengt — Penttinen;

¹) Ruotsissakin näytään kansan alkuperäisimmiksi nimiksi arveltavan samanlaisia, eli eläinten tahi ominaisuuden nimiä, niin kun esim. Hjerpe, Geting, Lustig, Kämpe y. m. s. Katso Esaias Tegnér: Om svenska familjenamn, Nordisk Tidskrift 1882. — Sen jälkeen, kun tämän kirjotin, olen tullut tietämään, että Aug. Ahlqvist on jo v. 1860 Suomi-vihkossa näyttänyt, että suomalaiset, samaten kun ruotsalaiset, saksalaiset ja venäläisetkin, ovat ottaneet itselleen sukunimiä eläinten, kasvien y. m. luonnossa tavattavien esineitten nimistä, samaten ihmisten ruumiillisten ja henkisten ominaisuuksien nimistä, askareitten eli virkojen nimityksistä, kansojen ja kotopaikan nimistä, sekä vihdoin ristimänimistä.

Staffan — Tapanainen, Tappainen; Tuomas — Tuomahainen; Filip eli Filemon — Vilpponen; Georg — Yrjänäinen; Feodor — Huotari y. m. m.

Sukunimiä on myös annettu ja annetaan vielä nytkin sen paikkakunnan eli maan mukaan, mistä joku uutisasukas on tullut. Näin kutsutaan nykyään usein suurissa työpaikoissa semmosia miehiä, jotka ovat tulleet kaukaa, oudoista paikoista eli muuten ovat erillään muista, vaikka heiliä onkin oma sukunimensä.

V. 1571 löytyy esim. Visulahden nimismieskunnassa, joka on lähinnä Hämeen rajaa, 15 verotettua miestä nimellä Hämäläinen. Kun luettelosta näemme, että tätä nimeä ei ole hetikään näin suuressa määrässä muualla, niin täytyy kai uskoa sitä luonnollista seikkaa, estä sen nimelliset ovat tulleet Hämeestä 1). Nimestä Lappalainen olen jo edellisessä puhunut samaan suuntaan. Näin syntyneiksi luulisin myös semmosia nimiä, kun Lapveteläinen, Jääskeläinen, Karjalainen, Venäläinen, Vepsäläinen y. m. Merkillistä on, että sukunimeä Savolainen ei löydy Emä-Savossa ollenkaan, mutta Säämingissä neljällä ja Rantasalmella seitsemällä verotetulla. Tästä ei voi muuta päättää, kun että nämä suvut ovat aikoinaan Emä-Savosta muuttaneita ja uusilla kotopaikoillaan saaneet tuon nimen, jollon ehkä heidän entinen nimensä on jäänyt unhotuksiin 2).

Mutta palatkaamme jo asutusta tutkimaan. Ottaen kä-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Että Hämeestä on tullut asukkatia Länsi-Savoon, näyttää Julius Paasonen e. m. kirjotuksessaan.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Tässä sukunimistä puhuessa tahdon vielä mainita seuraavan omituisen ilmiön, jonka olen huomannut vanhoissa maakirjoissa eri vuosilta samalla seudun asuvien verotettujen nimissä: Hongastames (1557), Honganen (1571), Hongiston mies (1593); Kerrimes (1551), Keriames (1571), Käremies (1593); Malliasmes (1571 ja 1593); Anniames (1571) maakirjassa, mutta Aniainen hopeaverokirjassa, Surnumes (1571) sekä maa-

siini Liitteenä I olevan nimiluettelon ja sen lisäksi ne veropiirikuntain nimet, jotka ovat esim. Liitteessä III, läksin hakemaan vhtäläisiä nimiä eri osista Karjalaa. Muutamia samanlaisia löytyy tietysti melkein joka suunnalla, mutta ne eivät vielä merkitse paljoa, varsinkin jos ne ovat aivan tavallisia yli koko maan, eli johtuvat samanluontosista paikoista, niin kun esim. Vehmainen ja Vehmasmäki, Mäntyharju ja Mäntymäki y. m. s. Mutta nykysen Muolan pitäjän tienoilta olen löytänyt tavallista enemmän Savon nimien kanssa yhtäläisiä ja useat näistä nimistä ovat semmosia, joita en ole löytänyt muualta. Tämmösiä yhteisiä nimiä ovat esim.: Ahmanen, Airinen (Airikainen), Aniainen, Arminen, Hartikainen, Heikurila, Hotakka, Himala, Hintsanen, Hyttiäinen, Ihannus, Ilola, Immonen, Jutikkala, Juva, Juvonen, Kallainen, Kaipiainen, Kasanen, Kilkkinen, Kiuronen, Koistila, Kurkela, Kurvila, Kuokkanen, Kämärälä, Lattula, Lemmitty, Manninen, Mykänen (Mykyrinen), Mälkölä, Norola (Norchola), Nousiala, Närhilä, Oinala, Olkkonen, Oravala, Paukkanen, Pennanen, Peissinen, Pirinen, Poukkula, Punnus-, Pyykkönen, Pällilä, Rämälä, Savola, (Savoinen, Saavola, Savolain y. m. muotoja hyvin usein Muolan pitäjässä 15-sataluvulla), Sakkalila, Seloila, Siitonen, Soikkala, Sormola, Soronen, Tervola, Toikka, Uskila, Vainikainen, Vihola. Tähän luetteloon voisi lisätä vielä monta muuta, jotka eivät ole näin merkillisiä eli kuvaavia,

että hopeaverokirjassa, mutta toisessa paikassa asuu samana vuonna Surnusia.

Toinen huomaamani mainitsemista ansaitseva seikka on se, että tuossa nimiluettelossa ei löydy vanhassa kansan runoudessa olevien nimien kaltasia muita, kun Lemmitty ja Mielikkinen, jota vastoin tutkimieni keskiaikaisten länsisuomalaisten nimien seassa semmosia löytyi jokseenkin monta, niin kun esim. Ahtiala, Sampo, Tapiola, Tursala y. m. Lieneeköhän tämä satunnaista?

kun useat näistä, mutta jotka yhdessä näitten kanssa tekevät todenmukaiseksi sen, että ainakin osa Savon asutuksesta on tullut Muolan tienoilta. Minun täytyy tähän lisätä, että nämä muolalaiset nimet ovat otettu v:n 1543 maakirjasta, joten ei voi väittää, että päinvastoin Muolan nimet olisivat tulleet Savosta sillon, kun suurien sotien jälkeen tänne päin muutti väkeä pohjosesta 1).

Kun siis noin monta yhtäläistä nimeä löytyy niinkin ahtaassa piirissä, kun Muolan pitäjä oli, ja niin kuvaavia, kun varsinkin nuo harventamani ovat, ja toiseksi, kun tämmösiä nimiä näin suuressa määrässä näin pieneltä alueelta ei löydä muista osista Karjalaa, niin on minusta ainakin todenmukaista, että Muolan tienoilta on muuttanut siirtokuntia Savoon, tuoden vanhasta kotiseudustaan nimiä uutisasutuksilleen. Ja varsinkin kun muistaa, että Saimaan vesistöt arvattavasti ovat olleet jo ammosista ajoista saakka karjalaisten takamaita, jonne he kesillä muuttivat kalastamaan ja kaskea polttamaan, niin voi ajatella, että eri paikkakunnat Savossa saivat nimiä jo ennen, kun varsinainen asutus tuli sinne, siten, että esim. Himalan talo eli kylä Muolassa oli anastanut itselleen vissin kalastus- ja kaskenpolttoalueen Savon takamailla ja kutsui sitä Himalan saareksi.

Mutta, kysynee lukia, voiko todellakin uskoa, että Muolasta asti olisi pidetty takamaita Saimaan rannoilla? Tähän vastaan sillä vertailulla, että Uuden ajan alussa kävivät sekä hämäläiset että savolaiset Oulun järvellä kalastamassa, ja meidän tulee muistaa, että siihen aikaan kumpasillakin heimoilla oli paljoa pitempi matka kalastuspaikoilleen, kun Muolalaisilla aikonaan Kristiinan ja Mikkelin tienoille <sup>2</sup>).

¹) Tämä oikasee m. m. sen väärän luulon, että Punnusjärvi olisi saanut nimensä Pontus de la Gardie'sta.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Katso kirjotustani: "Mitä vanhat asiakirjat kertovat Oulunjärven pitäjästä?" Valvoja 1887.

Samaten tiedämme, että esim. Partalan kuninkaan kartanolla (lähellä Juvan kirkkoa) oli v. 1561 kalastuspaikkoja, "liggiande 30 mil ifrå gården uti Österbotten in mot Ryske gränsen" 1). Ja vielä Kustaa Fincken aikana kävivät Viipurin läänin asukkaat Puruvedellä kalastamassa 2). Miksi eivät muolalaiset olisi tehneet samaten, kun heidän kotiseutunsa ehkä alkoivat käydä kaskenpoltolle ahtaiksi ja likiseudut olivat jääskeläisten y. m. hallussa?

Omituista on, että nimi Savola, Savonen y. m. variatsioonit olivat v. 1543 Muolassa niin yleiset. Olisikohan tällä nimellä mitään yhteyttä tuon usein mainitun "Savakkojen 3) lahkon" kanssa ja olisivatko nykyset savolaiset saaneet nimensä näiltä? Ainakin tämä on yhtä uskottavaa, kun että Savon nimi tulisi savusta eli savesta 4).

Mutta kun tarkastelemme noita äsken lueteltuja Muolan pitäjän ja Savon yhteisiä nimiä, niin huomaamme, että ne kaikki löytyvät nykysten Mikkelin, Anttolan, Kristiinan ja Juvan kirkkojen tienoilla, joka seikka viittaisi siihen, että Muolan tienoilta tulleet asukkaat ovat asettuneet ainoastaan näille seuduin. Täältäkö sitten asutus on levinnyt Säämingille ja Rantasalmellekin? Kun katselemme lähemmin Liitettä I, niin näemme pian, että viimeksimainituissa pitäjissä on koko joukko suku-nimiä, joita ei näe niitten naapuri pitäjissä lännessä ollenkaan, tahi ainakin aivan vähän. Semmosia ovat esim. Asikainen, Hakkarainen, Haatana, Hiltunen, Hirvonen, Holopainen, Ihalempinen, Ikäheimonen, Immonen, Jaatinen, Janoton, Jurva, Jyrkkinen, Kaartinen, Kammonen,

<sup>1)</sup> V. A. n:o 6316.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) V. A. Allmänna Handlingar e) siv. 25-29.

<sup>3)</sup> Katso J. M. Salenius: Histor. kertom. Muolan eli Pyhäristin pitäjästä, Helsinki 1871, siv. 18.

<sup>4)</sup> Katso H. G. Porthan: "Chronicon Episcoporum" siv. 186.

Kiljunen, Kilpeläinen, Kinnunen, Kontiainen, Kosonen, Kuikkanen, Kärvinen, Laamanen, Lipponen, Luostarinen, Luukkonen, Lötjönen, Mielikkinen, Mikkonen, Mikkolainen, Mononen, Mähönen, Naukkarinen, Nousiainen, Paakkinen, Parviainen, Pelkonen, Pitkänen, Rinkinen, Ropponen, Räisänen, Saukkonen, Siiranen, Silventoinen, Simonen, Toivanen, Tolvanen, Tynkinen.

Tämä luettelo, jossa moni nimi edustaa laajalle levinnyttä sukua, jo saapi meidät näkemään, että Säämingin, Rantasalmen ja Kerimäen tienoille on tullut muualtakin asukkaita, kun Emä-Savosta. Mistä nämä siis?

Saadakseni vastausta tähän kysymykseen, olen verrannut kartalla paikkain nimiä eri seuduilta Karjalassa, mutta vaikea on tulla minkäänlaisiin varmoihin päätöksiin. Tässä muutamia huomaamiani seikkoja, jotka tekevät todenmukaiseksi sen arvelun, että asutus olisi tullut Laatokan rannoilta, Kurkijoen ja Sortavalan tienoilta.

Kartalla kun katselemme seutuja eteläpuolella Mikkelin läänin rajaa, niin huomaamme nimen Torsanjärvi ja siitä pohjoseen sekä luoteeseen päin nimen Torsantaka. Tästä voimme päättää, että ne ihmiset, jotka ovat omistaneet nuo Torsantaka-nimiset Savon vesistöjen varrella olevat seudut, tietysti ovat asuneet Torsanjärven vastakkaisella puolella. Sillä puolella ovat lähimmät seudut tosin vielä tänäkin päivänä asumattomia, mutta sieltä alkaa tuo verrattain iso Hiitolan joki, joka saattaa meidät Kurkijoen pitäjän vanhastaan ja tiheään asutuille seuduille. Tässä tulee muistaa, että Hiitolan jokivarsi on kansan tarun mukaan ikimuistettavista ajoista asti ollut yleisesti kuljettuna kauppatienä Sulkavan, Säämingin ja Rantasalmen pitäjien asukkailla, ja että vielä nykyaikanakin se on näitten seutujen ja Laatokan välittäjänä 1).

<sup>1)</sup> Maist. Th. Schwindt'in suullinen tiedonanto.

Mutta Kurkijoen seuduilta en ole ollut tilaisuudessa hankkia paljo nimiä aikaisemmilta ajoilta, koska tämä osa Karjalaa ei kuulunut Ruotsin vallan alle, niin kun Muola. Kumminkin olen eräästä venäläisestä verokirjasta vuodelta 1500 ¹) maist. Schwindt'in avulla saanut seuraavat nimet, jotka muistuttavat savolaisia: Kallila, Hiitola, Vanila, Asila, Haapalahti, Kitula, Kuikkala, Hirelä, Sorola, Kurola, Iinlahti, Tervonen, Tennilä, Laatikkala, Valtala, Rahola. Näitten lisäksi voisi vielä mainita, että Torsajärven luona on Varpavuori, Säämingissä Varparannan kylä.

Mitä taasen Sortavalan tienoihin tulee, niin olen sen paikkainnimissä ja Kerimäen seutujen nimissä löytänyt omituisen yhtäpitävän ryhmittelyn, joka ei voi olla satunnainen. Sortavalan kaupungista itään päin näemme näet kartalta mannermaalla Kerisyrjä-nimisen tiheään asutun seudun ja sen vieressä Ruokojärven kylän. Näitten alla on Laatokassa suuri Pellotsalo, ja tämän nimen läheisyydessä mainitsee seutujen ensimmäinen ruotsalainen verokirja (v. 1618) nimen Vaherlahti. Kun nyt luomme silmämme Kerimäen seutujen kartalle, niin huomaamme ihan samanlaisen ryhmittelyn. "Mannermaalla" on Kerimäki ja sen vieressä Ruokojärvi, näitten alla, vähän lounaseen päin, suuret saaret Pellotsalo ja Vaahersalo.

Lisätodisteena tähän on se, että juuri äsken luettelemani Länsi-Savolle omituiset sukunimet ovat Sortavalankin ympäristöllä tavallisimmat ja yleisimmät <sup>2</sup>), sekä että Savon kielimurre ulottuu Sortavalan tienoille saakka.

Näin olen luullut voineeni näyttää ainakin todenmukai-

¹) Julaistu aikakauskirjassa: "Временникя Московск. общ. истор. и древност. XII."

<sup>2)</sup> Maist. O. Relanderin suullinen tiedonanto.

seksi sen, että tutkittavalleni alueelle asukkaita on tullut Vuosta pitkin ja Saimaan yli Etelä-Karjalasta Emä-Savoon ja Juvalle, Hiitolan jokea pitkin Kurkijoen tienoilta Sulkavalle, Sääminkiin ja Rantasalmelle sekä Sortavalan tienoilta Kerimäen seuduille. Vastaiset tutkimukset, kielitutkimus, kansantarut, muinaistutkimus<sup>1</sup>) ja kansatiede ottakoot selville, miten paljo tässä arvelussani on totta, ja oikaiskoot erehdykseni, jos semmosia löytyy.

Tällä en tahdo sanoa, että ei asukkaita olisi tullut muualtakin mainituille seuduille. Päinvastoin on jo ennen mainittu, että lännestäkin, Hämeestä on tullut siirtolaisia. Samaten on vähempiä joukkoja arvatenkin tullut muualtakin.

Nyt nousee kysymys, millon ovat nämä ensimmäiset siirtokunnat vakinaisesti asettuneet näille seuduin?

Yleisesti on tähän saakka luultu, että tämä olisi tapahtunut verrattain myöhään ja Porthan on koettanut määritellä ajan niin, että se olisi tapahtunut Torkel Knuutinpojan Karjalan retken jälkeen. Mutta tämän ovat arvokkaat muinaistieteelliset löydöt Tuukkalassa (lähellä Mikkeliä) v. 1885 oikaisseet sen verran, että näitten mukaan voimme päättää seudulla olleen asukkaita ainakin jo 11:llä sataluvulla.

Olikohan sillon vielä itäinen puoli Savoa erämaana? Tähän ei nykyään voi varmasti vastata, mutta jo ensi silmäys tekemälleni kartalle vakuuttaa, että Rantasalmi ainakin 15:llä sataluvulla oli melkein yhtä tiheään asuttu keskus- eli pesäpaikka, kun Mikkelin—Kristiinan seudutkin. Tämän lisäksi eräs toinenkin seikka saapi meidät uskomaan, että Itä-Savon seudut eivät ainakaan Pähkinäsaaren rauhan

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Muinaistieeteelliset löydöt eivät ainakaan vastusta väitettäni. Tuukkalan löydöt ja Etelä-Karjalasta saadut muinaiskalut ovat näet muodoltaan melkeinpä aivan yhdenlaiset.

aikana (1323) olleet niinkään asumattomia, kun tähän saakka on luultu.

Porthanilla on näet seuraava tieto: 1) Kirjeen kautta, annettu v. 1364, on kuningas "Albertus" (Albrekt) lahjottanut puolet Semingasala'sta, joka sitä ennen oli ollut annettuna hänen päällikölleen, Nicolas Tuurenp. Bjelkelle, mutta tämän kuoltua tullut jälleen kuninkaan haltuun, Vexiöön Tuomas-nimiselle piispalle, kumminkin sillä ehdolla, että se palautetaan niin pian kun Säämingille asetetaan oma kirkko. Toinen puoli oli sitä ennen ollut Benedikto Tuurenpojalla. Äsken mainittu Niilo Tuurenpoika Bjelke oli tullut Viipurin linnan päälliköksi v. 1357 ja luultavaa on, että hän sillon jo hankki itselleen puolet Säämingin salosta. Mutta mitä hän teki puolella Säämingin saloa? Mahdotonta on selittää tätä jo Pähkinäsaaren rauhakirjassa mainittua Sämusaloa siksi pieneksi luodoksi, jolle Savonlinna on rakennettu, vaan täytyy otaksua, että sillä tarkotettiin suurempaa alaa. Jo tuo sana salo viittaa siihen, ja lisäksi tulee se tosiasia, että siihen aikaan kuninkaan maalahjotukset korkeimmille virkamiehilleen tarkottivat näitten palkkaamista siten, että he saivat oikeuden kantaa veroja lahjotetulta alueelta. Sen vuoksi on todenmukaisempi Sämusaloksi selittää sitä mannermaata, joka on mainitusta luodosta länteen päin<sup>2</sup>) ja jolla suurin osa nykystä Säämingin pitäjää kirkkoineenkin on. Koska se jo v. 1364 kelpasi Viipurin linnan päällikölle lahjotettavaksi, niin on se ollut tietysti asuttua. Se seikka, että sitä, vaikka se oikeastaan on osa mannermaasta, kutsuttiin siihen aikaan saloksi, näyttää viittaavan siihen, että tämän rantamaan asuk-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) H. G. Porthans skrifter i urval utgifna af Finska Litteratursällskapet. Ensi osa, siv. 238, not. 43.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) E. G. Palmén, Sten Stures strid med konung Hans, siv. 58.

kaat olivat erotettuina läntisistä naapureistaan pitkien asumattomien ja ehkä vielä alhaisempien ja vetisempien seutujen kautta, kun nykyään.

Se tosiasia, että Kerimäki tulee niin myöhään tunnetuksi historiassamme, ei riitä todistamaan seudun myöhempää asutusta, varsinkin, kun tämä seutu ensi rajan kautta tuli ulkopuolelle Ruotsin valtakuntaa.

Kaikesta tästä näemme siis, että vakinainen asutus on nykysessä Mikkelin läänissä paljoa vanhempi, kun ennen on voitu luullakaan. Mutta arvattavaa on, että tämä alku on ollut jokseenkin pieni ja asunut harvassa. Näyttää siltä, kun sen rajana lännessä olisi ollut Hämeen ja Savon vesien jakaja (joka kantaa "Savon selän" pilviä tavottelevaa nimeä). Syynä tähän arveluuni on se, että tämän jakajan läntisellä puolella olevat seudut ovat v:n 1571 kartan mukaan paljoa harvemmin asuttuja, kun Mikkelin seudut, sekä toiseksi se, että niistä rajakirjoista, jotka Kaarle VIII Knuutinpoika teetti, lopettaakseen Hämäläisten ja Savolaisten välillä syntyviä alituisia riitoja Hämeen itäisen vesistön omistamisesta, käypi aivan selväksi, että Hämäläiset oikeastaan olivat kärsineet vääryyttä 1). Ensimäinen näitä sovitteluja tapahtui Turun maanoikeuden tuomion kautta v. 1415 2). Mutta sillon määrättiin harvoja rajapaikkoja, ja riita kiihtyi vaan kiihtymistään, jonka vuoksi Kaarlo Knuutinpoika vv. 1445 ja 1446 antoi neljän Pohjanmaalta valitun puolueettoman syynimiehen käydä nämä rajat moneen kertaan Naglasaaresta (Kymijoen niskasta) Maanselälle saakka, missä Venäjän, Pohjanmaan, Hämeen ja Savon rajojen sanottiin yhtyvän Kalliovuorella 3),

<sup>1)</sup> Arv., Handl. V, 9.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Sylloge Mon. ss. 161--162.

 $<sup>^3)</sup>$  Arv. Handl. V. 1 seur.

nykysten Pielaveden, Pihtiputaan ja Pyhäjärven pitäjien kulmauksessa. Kuninkaaksi tultuaan Kaarle Knuutinpoika vielä kerran alkuvuodella 1452 antoi täydellisen syynilautakunnan, jossa oli puoleksi rälssimiehiä, puoleksi talonpoikia, käydä sama raja, joka sitten ikuisiksi ajoiksi vahvistettiin 1). Se jako, joka täten tehtiin, on pääasiallisesti ratkaissut riidat ja pääsuunnilleen luonut meidän aikoihimme saakka pysyneen maakuntarajan Hämeen ja Savon välille. V:n 1446 ja 1452 rajakirjoissa mainitut rajapaikat olen useammat löytänyt kartalta ja niitten mukaan vetänyt Savonlinnan läänin läntisen rajan v. 1571. Ainoastaan nyk. Pielaveden kirkolta olen ehkä poikennut alkuperäisestä rajasta vähän länteen päin, sen mukaan kun olen huomannut Tavinsalmen 2) ja Rautalammen pitäjiin luettuja asuttuja seutuja. Kaarle Knuutinpojan raja näkyy kulkeneen nyk. Pielaveden kirkolta suoraan pohjaseen Kiuruvedelle ja sieltä vasta kääntyneen Kalliovuorelle. Kun vertaamme tätä rajaa Savon selkään, niin huomaamme, että savolaiset olivat jo vuoteen 1446 tehneet melkosen vallotuksen länttä kohti.

Mutta vielä suurempia he saivat aikaan idässä, vaikka heillä siellä oli itse valtakunnan raja vastuksena. Tämä oli tuo riidanalainen Pähkinäsaaren rauhan raja. Riidanalainen tämä raja on ollut monta vuosisataa Venäläisten ja Ruotsalaisten välillä, ja riidanalainen se on vielä meidän aikanammekin, nyt kumminkin ainoastaan historian tutkiain välillä.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Arv. Handl. VI s. 26—29. Että tämä raja vielä historiallisellakin ajalla on mielinyt siirtymään yhä länteenpäin, sen on Julius Paasonen tutkimuksessaan "Savon ja Hämeen välisestä rajasta" ilmi tuonut. Tämä painetaan hänen edellä mainitun kirjotuksensa kanssa Muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirjassa X.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Vasta kun painattaminen oli alkanut, sain tietää, että tämä nimi on Tavinsalmi, eikä Tavisalmi.

Toivoin jo, että tämä riita olisi ollut ratkaistu ja että minä en olisi tarvinnut siitä kovin laveasti puhua, mutta viimeksi on prof. M. G. Schybergson kirjottamassaan "Finlands historia" mielestäni vieläkin vetänyt rajan teille tietämättömille, jonka vuoksi minun täytynee vähän tarkemmin puhua siitä, koska asia niin läheisesti koskee tutkimusalaani.

Miten on siis Pähkinäsaaren rauhan raja kulkenut? Kaikki tämän asian tutkiat ovat aivan yhdessä käyneet tätä rajaa koko Viipurin läänin läpi ja, vieläpä tultuaan nyk. Mikkelin lääniinkin, kulkeneet Torsajärvestä Särkilahden ja Säämingin salon (Sämusale) kautta Siitinselälle (Sijti) lähelle nykystä Varkautta. Mutta tästä lähtien on oltu eri mieltä. Lehtori T. Aminoff, jonka ansioksi edellisten Mikkelin läänissä olevien rajapaikkojen määrääminen on luettava, sanoo, että raja täältä kulki "- - Varkauden ja Leppävirtain kautta Kallavedelle ja sieltä vasta poikkesi Karjalan koskelle 1)". Tämän Karjalankosken luulee hän olevan Nilsiässä Vuotjärven ja Akonveden välillä. Tämän etemmäksi Aminoff ei ole yrittänytkään. Yrjö-Koskinen on jatkanut, ja ainakin todenmukaiseksi näyttänyt<sup>2</sup>), että rajakirjassa mainittu Petajoki on sama, kun nykynen Pyhäjoki Pohjanmalla, ja että tämän joen nimen muuttaminen on tapahtunut 15:lla sataluvulla. Tämän jälkeen on Suomessa E. G. Palmén<sup>3</sup>) ottanut rajan tarkan tutkimuksen alaiseksi ja saapi asian jo jotenkin oikealle tolalle. Hän jo epäilee tuota Aminoffin määräämää Karjalankoskea Nilsiässä ja sanoo, että se on ollut liian syrjässä voidakseen v. 1323 vetää rajanmäärääjien huomiota puoleensa. Toista tämän nimistä koskea ei ole vieläkään määrätty ja Palmén ei näy toivovankaan sen löytämistä "siitäkin syystä, että kosken nimi hyvin helposti on voinut

<sup>1)</sup> Hist. Arkisto III, 172-3.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Hist. Arkisto V, 76, 87-91.

<sup>3)</sup> Sten Stures strid med konung Hans, siv. 54-65.

muuttuakin sen jälkeen, kun seutua on ruvettu pitämään Savoon kuuluvaksi, eikä Karjalaan". Tämä on yhtä todenmukaista kun se tosiasia, että nimi "Karjalanmaanselkä", joka mainitaan v. 1415 rajakirjassa Hämäläisten ja Savolaisten välillä, on tykkänään kadonnut ja selkää kutsutaan meidän aikanamme ainoasti Maanseläksi. Mutta yhtä luultavaa on, että nimi on pysynytkin, vaikka sitä ei ole kartoissamme merkitty, samaten kun seuraavaakaan rajamerkkiä, Kolemakoskea 1). Tästä paikannimestä sanoo Palmén, että "se varmuuviittaa Pihtiputaan pitäjään, jossa vielä tänäänkin erään suuren järven nimi on Kolimajärvi, mutta koski nähtävästi, sen mukaan kun kartoista voi päättää, on saanut uuden nimen". Mutta meidän kartoistamme ei pitäisi päättää tämmösissä asioissa. Olen tätä varten näet käynyt katsomassa maanmittaushallituksen käsin piirrettyjä laajoja pitäjäänkarttoja, vaan niistä en ole löytänyt en Karjalan- enkä Kolemakoskea. Sitä vastoin olen saanut käsiini erään E. Rudbeck'in ja Alb. Rothmann'in tekemän hyvin tarkan "Matkakertomuksen Pohjois-Hämeestä v. 1850<sup>4</sup> <sup>2</sup>). Tämän tekiät luettelevat m. m. Kolimajärven ja Keiteleen välillä olevassa joessa koko joukon koskia, ja niitten seassa myös Kolimakosken. Jos siis raja on kulkenut vesiä myöten Siitinselältä eteenpäinkin, niin kun Särkilahdesta siihen saakka ja niin kun rajapaikkojen nimistäkin voi päättää, niin sen on pitänyt heti Siitinselältä jo poiketa enemmän länttä kohti ja käydä siis Osmajärven, Sorsaveden, Suonteenselän, Suonenjoen, Vaajasalmen ja Konneveden kautta Keiteleesen, ja sitä pitkin Kolimakoskelle, josta sillä Kolimajärven kautta oli lyhyt (enimmäkseen) vesimatka

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Tämän venäläiset kirjottivat näin, ruotsalaiset Koluma ja Koloma.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Talletetaan käsikirjotuksena] Suom. Kirjallisuuden Seuran arkistossa.

Pyhäjoen latvoille. Karjalankoskea siis pitäisi hakea Keiteleen ja Siitinselän väliltä, jolla arvattavasti on montakin koskea.

Mitä on sitten niillä syitä, jotka väittävät tämän rajan kulkeneen Siitinselältä koilliseen päin Jäämereen saakka?

Etevin tämän mielipiteen kannattajista ja tämän kysymyksen perinpohjaisimpia tutkioita on S. O. Rydberg Ruotsissa, joka on pannut tämän kysymyksen ratkasemiseen enemmän työtä, kun kukaan muu¹). Mutta vaikka hän luulee tutkimuksiensa loppupäätöksenä olevan sen, että raja on kulkenut Jäämereen, niin minun täytyy tunnustaa, että lukiessani hänen tutkimustaan, kävi minulle yhä varmemmaksi, että raja ei ole kulkenut Jäämereen, vaan Pohjanlahteen. Katselkaammepa miten hän puhuu noista rajakirjan riidanalaisista paikkainnimistä, Kainuun meri (Helsingehaf), Petajoki, Kolumakoski ja Karjalankoski?

Mitä nimeen Kainuun meri (Helsingehaf, Cainohaf) tulee, niin täytyy ensiksikin muistuttaa, että Rydberg ei näy ollenkaan tuntevan, mitä Koskinen on julaissut tästä ennen viittaamissani paikoissa. Rydbergillä on sitä vastoin hyvin laaja tutkimus, jossa hän aluksi tuopi esille monta todistusta, joissa näytetään, että venäläiset ovat monta kertaa vaatineet ruotsalaisilta takasin ne osat Suomea, jotka aikojen kuluessa olivat asutuksen kautta joutuneet Ruotsin vallan alle, vaikka ne olivat ulkopuolella tuota äsken määräämääni rajaa, ja että näissä vaatimuksissa selvään sanotaan Kainuun merellä tarkotettavan Pohjanlahtea. Näitä todistuksia vastaan väittää Rydberg hyvin virallisella äänellä, että ne eivät ole suuresta merkityksestä, koska ne perustuvat suurimmaksi osaksi kansan ja erittäinkin kysymyksessä olevien seutujen asukkaitten traditsiooneihin, eivätkä mihinkään rauhakirjan pykäliin, ei-

<sup>1)</sup> Sveriges traktater med främmande makter I, ss. 434-504.

vätkä edes ole lähteneet Venäjän hallituksesta. Tämän väitteen on jo Palmén kumonnut; 1) lisätä vaan tahdon, että en voi ymmärtää, miten Rydberg ei voi tässä suhteessa uskoa kansan traditsioonia. Lisätodisteina sille, että Kainuun merellä tarkotettiin Pohjanlahtea, tuo Rydberg näet vielä ne tiedot, että Suomen kansa vielä nytkin kutsuu Pohjanlahden rantamaata Kainuunmaaksi, sekä että Kaarle IX, joka itse oli matkustanut näillä seuduin, eräässä kirjeessä 5 p. toukok. 1595 mainitsee, että, jos raja olisi käynyt Kainuun merelle saakka, niin kun venäläiset ovat vaatineet, niin suurin osa Pohjanmaata menisi Ruotsalaisilta. Tähän lisäksi voisin minä mainita, että Savonlinnanläänin n. k. sakkoluetteloissa 15-sataluvulta<sup>2</sup>) näkee, että siihen aikaan Pohjanmaata sanottiin vuorotellen "Österbotteniksi" ja Kainuuksi; että ruotsalaista Pohjanlahteen tulevaa jokea Kalix elf suomalaiset vielä nytkin kutsuvat Kainuun joeksi; että v. Düben on selvään todistanut, että Kainuunmaa, eli Qvaenland ennen on ollut = Helsingland = Pohjanlahden rannalla oleva maa<sup>3</sup>); sekä että sitä Hanhikiveä, joka on Pyhäjoen suussa, ja jota venäläiset vaatimuksissaan mainitsevat rajapaikaksi, seudun asukkaat vielä tänäkin päivänä sanovat vanhaksi rajamerkiksi. Näitä todistuksia vastaan tuopi Rydberg hyvin tärkeinä kaksi seuraavaa: 1:ksi että kuningas Alfred, jolla Otarin kautta on ollut tietoja pohjaisista maista, kääntäessään Orosiuksen teosta on latinalaisen nimen Septentrionalis Oceanus kääntänyt sanalla Cwaen-sae; ja 2:ksi että muuan saksalainen parooni Sigismund von Herberstein oli lähettiläänä Moskovassa tutustunut erääseen Gregorius Isthoma'an, joka tulkkina oli matkustanut Väinäjoen suusta laivalla Trondhjemiin, ja tältä tulkilta oli Herberstein

<sup>1)</sup> E. m. teos siv. 61.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Esim. v. 1572, V. A. N:o 6462.

<sup>3)</sup> G. v. Düben: Lappland och Lapparne, siv 363.

m. m. saanut sen tiedon, että hän Väinäjoen suusta ensiksi oli matkustanut Lappalaisten maan sivu ja sitten tullut Nordpoden'iin (Norrbotten), joka oli Ruotsin kuninkaan aluetta ja jota Venäläiset kutsuivat Kajenska Semlaksi (Kajeenilaiseksi maaksi). Ompa todellakin kummastuttavaa, miten noin etevä tutkia voi enemmän luottaa näihin satunnaisiin ulkomaalaisten miesten muistiinpanoihin, jotka ovat muilta ulkomaalaisilta saatuja tietoja, kun niin suoranaisiin tietoihin, joita meillä on koko siltä kansalta jonka alueesta on puhetta ja sitä paitse sen kansan hallitsialta, joka itse on matkustanut näillä seuduin. Se, että Jäämertä olisi kutsuttu Cwaensae'ksi, todistaa korkeintaan sitä, että kainulaisten alue olisi aikonaan ulottunut Pohjanlahden rannoilta Jäämerelle asti. Mutta ei suinkaan se tämän todistuksen mukaan ole ulottunut Kantalahden puolelle, jonne Ruotsin politiikki tahtoi ja ruotsalaiset historioitsiat tahtovat rajaa, vaan Vardö'n seuduille. lee selville sekä Otherin että Isthoma'nkin lauseesta.

Mutta Rydberg ei ole löytänyt kenenkään ulkomaalaisen matkailian muistiinpanoista todistuksia siihen, että Jäämertä koskaan olisi kutsuttu nimellä Helsingehaf, joka löytyy Pähkinäsaaren rauhankirjan latinaisessa tekstissä. Päin vastoin hän itse siv. 464 "Fundinn Noregrin" mukaan tietää, että juuri *Pohjanlahtea kutsuttiin Helsingjabotniksi*. Tämä todistus ei kumminkaan merkitse hänen silmissään mitään.

Siihen, että Petajoki on sama kun Pyhäjoki, ei Rydberg valitettavasti ole tietänyt niistä äsken mainitsemistani Koskisen esille tuomista todistuksista, vaan luulee löytäneensä sen nimisen joen Pohjois-Savosta. Tätä hän ei sen lähemmin määrittele, mutta en ainakaan minä ole n. k. kenraalikartalta löytänyt sen nimellistä jokea, vaan ainoastaan Pettäisten lampia ja Petäjäjärven, josta näkyy juoksevan pieni puro isompaan Vuotjärveen sekä Petäjäkoski eräässä pienessä joessa.

Mahdollista on, että nimi Petäjäjokikin löytyy täällä, mutta se on arvattavasti hyvin pieni, koska sen nimeä ei löydy kartalta. Miksi sitten rajan määrääjien huomioon tuo pieni oja olisi pistänyt? Ja toinen kysymys, miksi tästä ojasta lähtien Jäämerelle asti ei mainita yhtään rajapaikkaa, vaikka tästä Petäjäjoesta Jäämerelle on paljoa pitempi matka, kun Suomen lahdelle, josta raja alkaa? Tähän vastaa Rydberg sillä, että nämä seudut muka olivat niin asumattomia, että ei voitu nimittää erityisiä paikkoja tältä väliltä. Mutta ovathan Jäämeren rantamat olleet jo paljoa aikaisemmin asuttuja ja luulisihan näitten asukkaitten antaneen nimiä ainakin joille ja järville vähän ylempänäkin sisämaassa.

Kolemakoskesta Rydberg ei mainitse sanaakaan ja Karjalankosken määräämisessä hän tietysti luottaa Aminoffiin.

Ja kumminkin on Rydberg saanut rajan koillista kohti Jäämerelle.

Tämmöseen päätökseen on hän voinut tulla ainoastaan siitä syystä, että hän ei ole tuntenut kylliksi tarkoin Suomen sisämaan maantietoa eikä sen asutushistoriaa 1300—1500-luvuilla, eikä myöskään kylliksi tarkoin katsellut Ruotsin hallitsiain politiikkiä 15-sataluvulla.

Tunnettuahan on, että nämä seudut Siitinselästä Pyhäjoelle saakka ja tämän rajan itäpuolella 1300-luvulla olivat aivan asumattomia ja siis arvottomia sen ajan Ruotsin hallitsiain silmissä, jotka sitä vastoin olivat hyvin mielissään niistä kolmesta kihlakunnasta (Savo, Jääski ja Äyräpää), jotka he Pähkinäsaaren rauhassa saivat "ystävyyden osotteeksi".

Mutta katselkaammepa vielä, mitä Suomen myöhemmästä historiasta voimme oppia tämän asian valaisemiseksi.

Ensiksikin on merkillistä, että tämä Pähkinäsaaren rauha Keskiajalla uudistettiin alituisesti ja aina päätettiin kokoontua vissille paikalle, rajaa uudestaan käymään, mutta nämä rajankäynnit aina lykättiin, koska millon minkin puolen lähettiläät jäivät määräpaikalle tulematta. Näitä rajankäynnin lykkäämisiä mainitaan ainakin vv. 1463, 1470, 1474, 1483, 1488, 1497, 1506, 1513 1). Mitä taasen siihen Rydbergin väitteesen tulee, että Ruotsin hallitus ei olisi ruvennut asuttamaan rajan ulkopuolella olevia seutuja, jos he olisivat luulleet rajan kulkeneen Pohjanlahteen, niin sitä tosiasiaa voi mielestäni paremmalla syyllä pitää todistuksena aivan päinvastaiselle mielipiteelle. Juuri sen vuoksi, että raja käytiin noin epäedulliseksi Ruotsin valtakunnalle, ovat sen hallitsiat olleet niin kiihkeitä hiljaisen asutuksen kautta vallottamaan näitä erämaita rajan toisella puolella. Tämä politiikki näkyy jo alkaneen heti rauhanteon jälkeen Pohjanlahden rannikon suhteen. Sittemmin tuli Ruotsin valtakunnalle heikkouden aika ja paljo muuta, joka veti huomiota puoleensa, niin että tämä tuuma jää lepäämään. Kumminkin ovat ruotsalaiset vastahakosia käymään uudelleen rajaa v. 1516, vaikka venäläiset nerokkaasti vaativat sitä. Tott kirjottaa mainittuna vuonna Viipurin linnasta, kehottaen Ruotsin hallitusta lykkäämään asiaa vastaiseksi 2). Mutta Kustaa Vaasa, jonka kautta Ruotsi uudelleen kohosi itsenäiseksi ja mahtavaksi, jatkoi innolla, jopa kiihkeästi samaa asuttamis-politiikkiä. Hän laittoi Savoon toimeliaan Kustaa Fincken ja tämän avulla hän sai Pohjois-Savoon, Oulunjärven tienoille ja Pohjois-Hämeesen sekä Sisä-Pohjanmaahan ensimmäiset vakinaiset asukkaat. Tästä asuttamisesta hän kirjottaa alituisesti ja useinkin hyvin kiihkeästi ja kirjeistä näkee, että hän tällä asutuksella tarkotti valtakuntansa laajentamista 3). Huomattavaa on, että juuri

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Katso J. M. Salenius: Historiallisia tietoja Äyräpään vanhasta kihlakunnasta siv. 8.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Grönblad: "Nya källor till Finlands Medeltidshistoria", s. 710.

<sup>3)</sup> Esim. Arvidsons Handl. VII, 213, jossa hän sanoo "— — att

tähän aikaan ilmestyy tuo väärennys Pähkinäsaaren rauhanteonkirjasta, jonka Rydberg julkasee 1), ja että sama Kustaa Vaasan politiikki se vaatii rajankäyntiä Venäjää kohti lykättäväksi vastaiseksi, arvatenkin siitä syystä, että hän saisi aikaa asutuksen kautta muuttamaan rajan suuntaa aivan toisaalle 2). Kustaa Vaasan jälkeen on Kaarle IX useimmilla aloilla nerokkaasti jatkanut isänsä työtä. Hän, joka tiesi minne Pähkinäsaaren rauhan vanha raja oikeastaan veti, on yhtä innokkaasti, kun isänsäkin ajanut samaa asuttamis-politiikkiä. Venäjän karjalaiset olivat tällä välin melkein tykkänään hävittäneet Kajaanin seutujen asutuksen. Sen vuoksi päätti Kaarle IX rakennuttaa sinne linnan sen suojaksi ja tätä rakennustyötä hän ajoi aivan yhtä suurella kiivaudella, kun isänsä uutisasutusta 3).

Kun otamme huomioon kaikki edellä esiin tuodut tosiasiat, niin täytyy kummastella, miten Schybergson on vielä voinut pysyä tuossa Rydbergin uskossa. Ja vielä suuremmaksi kasvaa kummastuksemme, kun huomaamme, että hän on pitänyt tärkeimpinä juuri niitä todistuksia (Alfred'in ja Herberstein'in), jotka kumminkin ovat itse asiassa heikoimpia.

Toivon, että edellisellä lukijalle ehkä jo kovinkin ikäväksi käyneellä esitykselläni olen esiintuonut kylliksi syitä, joitten nojalla olen kartalle vetänyt sen viivan, joka pääsuunnilleen osottaa Savon ensimmäistä itärajaa.

Mutta kauan ei tämä raja pysynyt täälläkään, enemmän kun Pohjanmaallakaan. Arvattavasti tuo 1400-luvulla vähi-

en hop motthe rycke vp och göre heman på alle sijdher uth medh then Rydze grentzen — — och wårt land ther egenom och så till förmering — — komme motthe etc",

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Sverges traktater siv. 451—454.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Katso Arv. Handl. II, siv. 308.

 $<sup>^3)</sup>$  Hannes Gebhard: "Kajaanin linnasta", painettu Muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirjassa X.

tellen vakaantunut raja Hämettä kohti vähän ehkäsi Savolaisten tulvausta sinne päin ja käänsi ainakin Juvan kirkon seutuien asukkaitten kulun itää kohti. Sitä todistavat osaksi Juvan kirkkopitäjän raja v. 1571 ja ne useat sukunimet, jotka ovat yhteisiä Juvan ja Rantasalmen nimismieskunnille, osaksi myös kansantaru, jonka mukaan Juvalta on ensiksi käyty kalastamassa Rantasalmen saaristossa ja sitten vähitellen asetuttu taloksikin. Vielä enemmän Savon alue laajeni Suomalaisten pappien kautta, jotka saattoivat Säämingin ja Kerimäen seudut Turun piispan ja samalla Ruotsin kuninkaan alamaisiksi. Näin tuli vihdoin savolaisten alue v. 1571 ulottumaan niin kauas itään päin, kun kartastani näkyy. raja ei voine olla aivan tarkka, sillä sen olen vetänyt ainoastaan sen mukaan, kun olen idässä löytänyt Savonlinnan läänissä verotettuja alueita. Siitä vieläkin idempänä kulkee kartallani Täyssinän rauhan raja (1595). Eteläraja näkyy pysyneen pääasiallisesti semmosenaan, kun se nykyaikaan ilmestyy Mikkelin ja Viipurin läänien erottajana. Ainoastaan yhdessä kohti on minun täytynyt siitä poiketa, niin kun lukia sen helposti huomaa. Pohjosessa taas on Maanselän niminen vedenjakaja aina ollut luonnollisena rajana.

Siinä on siis edessämme "Savonlinnan lääni" v. 1571. Lukia kysynee ehkä, miten tuo vuosi on niin merkillinen, että juuri siltä vuodelta on tehty karttakin. Ei mitenkään, ei historiallisessa eikä maantieteellisessä suhteessa. Aivan käytännölliset syyt saivat minut piirrustamaan karttaa tältä vuodelta. Erästä tarkotusta varten, joka tämän teoksen viime luvussa käypi selville, täytyi näet arkistosta kopioida eräs veroluettelo tältä vuodelta, jossa luettelossa läänin jako on selvempi, kun missään muussa tämän ajan asiakirjassa, koska siinä on mainittuna eri veropiirien nimetkin, eikä, niin kun tavallisesti, ainoastaan järjestysnumerot, jotka

näkyvät vaihdelleen hyvin satunnaisesti. Oli siis luonnollista, että käytin tuota valmista ainehistoa.

Kartta on syntynyt seuraavalla tavalla. Lääni oli veronkantoa varten jaettu veropiireihin. Pienin piiri oli kymmeneskunta, jossa löytyi 11—17 verotettua taloa; kymmeneskuntia meni 6 joka neljänneskuntaan ja näitä oli 4 joka nimismieskunnassa, paitse Tavinsalmen pohjoisimpana olevassa nimismieskunnassa, jonka harvassa asuva väestö mahtui 2-teen neljänneskuntaan. Alottaessani karttatvötäni hain ensin maanmittaushallituksen n. k. kenraalikartalta eri kymmeneskuntain nimiä, ja löysinkin niitä useammat nykysinä kylien, talojen eli muina niminä. Sitten rupesin löytämäni kymmeneskunnan nimen ympäriltä hakemaan niitten talojen (=talollisten) nimiä, jotka v:na 1571 verokirjassa mainitaan siihen kuuluviksi, ja sain siten suunnilleen kymmeneskunnan alueen. olin näin saanut toistensa läheisyydessä olevien kymmeneskuntien alueet suunnilleen määrätyiksi, rupesin vetämään rajoja niitten ympärille. Sillon huomasin, että nykyset kartalle merkityt rajat useinkin sopivat 1500-luvun rajoiksi; mutta usein niistä täytyi poiketakin, eli vetää rajoja semmosiin paikkoihin, joissa ei nyt rajoja löydy, ja sillon ovat vesistöt, vesien jakajat, asumattomat seudut y. m. s. olleet ohjeinani.

Näin syntyi kymmeneskunta toisensa viereen ja kuudesta kymmeneskunnasta vähitellen neljänneskunta, j. n. e. Mutta tulipa semmosiakin seutuja eteen, joissa täytyi vetää rajat jokseenkin arvaamalla, ja vihdoin nykysten Mikkelin—Kristiinan sekä Juvan—Rantasalmen kirkkojen tienoot, joilla oli aivan mahdotonta saada varmoja rajoja, syystä että seudut ovat tiheään asuttuja ja kenraalikartalle ei ole mahtunut tarpeeksi talojen nimiä, jotka ovat työn a ja o. Voidakseni siis jatkaa piirrustamistani ja kontrolleeratakseni jo valmista työtäni, sain maanmittaushallituksessa käytettäväkseni siellä säilytettyjä

käsin piirrettyjä suuria kihlakuntien ja pitäjien karttoja. Näitten ynnä nykysten maakirjojen avulla (joista jälkimäisistä sain kaikki talojen nimet) olen vihdoin saanut kartan niin varmaksi, kun sen voi saada, ja ainakin olen itse vakuutettu siitä, että siinä ei pitäisi kovin suuria erehdyksiä olla.

Tahdon tässä kumminkin luetella ne suurimmat heikkoudet, jotka itse olen työtä tehdessäni huomannut.

Vetäessäni kymmeneskuntain rajoja, tein kymmeneskunnat ensiksi usein liian suuriksi, niin että kun rupesin niitten naapuri kymmeneskuntia tekemään, täytyi minun muuttaa edellisisten rajoja.

Mikkelin seuduilla on maanomistusoloissa jäänyt kaskea polttavien esi-isien perintönä se omituisuus, että yhdellä kylällä voi olla maata monessa eri paikassa, muitten kylien maitten välissä. Näin on esim. Norolan kylällä neljässä eri kohti maata, ja sen kautta on aivan mahdotonta tarkalleen määrätä Norolan kymmeneskunnan rajat vuodelta 1571, varsinkin kun tietää, että isojako on koettanut vähän sovitella näitä hankalia oloja.

Rantasalmen tienoilta en ole löytänyt kahta kymmeneskuntaa (III, 4 ja 6) miltään kartalta, vaan on minun täytynyt arvaamalla panna niiksi ne alueet, jotka ovat jääneet jälelle niitten lähiseutujen rajoja piirtäessä.

Tavinsalmen nimismieskunnassa on ollut hyvinkin vaikea tarkkaan määrätä miten Saamaisten (I) neljänneskunnan eri kymmeneskunnat eroavat toisistaan, syystä että täällä jo alkaa osaksi se eroavaisuus, että taloilla ja isännillä on eri nimet, vaikka tämä ei vielä ole sääntönä. Sen vuoksi on minun täytynyt vetää rajat tavottelemattakaan mitään tarkkuutta.

Olen täten lukialtani ehkä liiaksikin riistänyt pois illusioonit tämän kartan tarkkuudesta, mutta se on ollut siinä

toivossa, että hän sitä enemmän luottaisi siihen, mitä on jälelle jäänyt.

No mitä hyötyä tuommosesta kartasta sitten on, jossa niinkin paljo on anteeksi annettavaa?

Ensiksikin saamme siitä paremmin kun minkäänlaisista kirjallisista selityksistä selville, kuinka laaja Savonlinnan lääni oli tähän aikaan.

Toiseksi näemme kartalta, ainakin suunnilleen, miten lääni hallinnollisessa suhteessa oli jaettu v. 1571. Näemme että Visulahden nimismieskunta ulottui Puulaveden rannoilta ja nykysen Mikkelin kaupungin pohjoispuolelta pohjaseen aina nykysen Rautalammen kirkon tienoille saakka. Sen eteläpuolella oli Pellosniemen nimismieskunta. Näitten kahden naapurina idässä oli Juva, jota Visulahdesta erotti osaksi Savonselkä, Pellosniemestä Luoteri- ja Latvavesi. Juvan nimismieskunnan etelä- ja itärajalla oli Sääminki, johon kuuluivat nykyset Puumalan, Sulkavan, Säämingin ja Kerimäen kirkkojen seudut. Säämingistä pohjoseen oli Rantasalmen nimismieskunta, joka käsitti nyk. Rantasalmen, Kangasniemen ja Heinäveden kirkkojen tienoot. Rantasalmea erotti Tavisalmesta pohjosessa nykynen Kuopion ja Mikkelin läänien raja.

Itse kussakin nimismieskunnassa olen erottanut neljänneskunnat toisistaan roomalaisten ja joka neljäskunnassa olevat 6 kymmeneskuntaa araapialaisten numeroitten kautta. Liitteessä III ovat niitä vastaavat nimet, ynnä joka kymmeneskunnassa olevien verotalollisten luvut, y. m.

Tämä hallinnollinen jako perustuu maakirjoihin. *Kirkollisen* jaon rajoja tehdessäni oli minulla saman vuoden n. k. papinveroluettelot perustuksena. Niin kun lukia näkee, yhtyvät ne useinkin hallintopitäjien rajoihin. Eroavaisuudet olen voinut määrätä siitä, että papinveroluetteloissa luetellaan

erikseen, mitkä talolliset itse kustakin kymmeneskunnasta kuuluivat eri kirkkopitäjiin.

Kirkkopitäjiä ei ollut koko läänissä v. 1571 enemmän kun neljä. Näistä oli Mikkeli eli Suursavo vanhin, mainitaan ensi kerran sillä nimellä v. 1329, ja oli aluksi ainoana uuden opin ahjona koko Savossa. Siitä lohkastiin Juva eli Pyhän Ristin kirkko v. 1442 ja tästä Sääminki kappeliksi v. 1447 1); omaksi kirkkoherrakunnaksi tämä tuli vasta jälkeen vuoden 1477. Näin kolmeen pitäjään jaettuna pysyi lääni vuoteen 1552 saakka, jollon Tavinsalmen eli Kuopionniemen pitäjä perustettin<sup>2</sup>). Kartalta näemme, että, niin kun jo edellä mainitsin, kirkkopitäjien ja hallintopiirien rajat pääasiassa ovat samoja. Huolimatta pienistä eroavaisuuksista, näemme, että Suursavo käsitti Visulahden ja Pellosniemen, Juva, Sääminki ja Tavisalmi saman nimiset nimismieskunnat. Ainoastaan Rantasalmi oli jaettu näitten kolmen kesken. Kumminkin mainitaan sitä kappelina jo v. 1554 1) mutta vasta v. 1578 sai se oman kirkon.

Pieniä nämä kirkkoherrain alueet eivät siis olleet. Ja asukkaitten kirkkomatkat sitten, kymmeniä peninkulmia monelta eri suunnalta. Eräs kirje vuodelta 1504 ³), sanoo juuri näistä Savon kirkkopitäjistä, että ne olivat sillon jo niin suuria, että niissä asui 12—1300 talollista, joista monella oli enemmän kun 15 peninkulmaa kirkolle; tästä seurasi, että useakaan ei tullut kirkolle kun joka kolmantena eli neljäntenä vuonna. "Heidän kristinuskon oppinsa oli sen vuoksi hyvin pieni, — jatketaan kirjeessä — he elivät lappalaisten ja pakanain tavoin. Moni sai kuolla ilman sakramenttiä kuolin-

<sup>1)</sup> Akiander: Herdaminne.

<sup>2)</sup> Frosterus: Kuopio sockens ålder, namn och första kyrka.

<sup>3)</sup> Turun tuomiokirkon "Mustakirja", fol. 258.

vuoteellaan ja lapset kuolivat kastamatta, varsinkin keliriiton aikana syksyllä ja keväällä".

Samaten kerrotaan Iisalmen tienoilta, että ennen kun Kuopionniemellä oli kirkko, täytyi täältä käydä Säämingillä asti, ja sen vuoksi lapsia ei kastettu, ennen kun nämä voivat itse hiihtää vanhempainsa seurassa "papin pakinoille" 1).

Mutta palatkaamme kartalle!

Kun rupeamme tutkimaan sitä yhdessä niitten numeroitten kanssa, jotka saamme Liitteistä II ja III sekä Liitteessä I olevien sukunimien avulla, niin saamme selvemmän käsityksen tämän seudun asutusoloista, kun mitenkään muuten.

Kun ensiksikin otamme ne tiedot, jotka saamme Liitteestä II, tarkempaan huomioon, niin näemme kohta, että tämän kartan otsakirjotuksena olisi voinut yhtä hyvin olla "Savonlinnan läänin-kartta vuodelta 1541", kun vuodelta 1571, jos emme ota lukuun Tavinsalmen nimismieskuntaa, joka tällä välin sai vakinaiset asukkaansa.

Savonlinnan lääni, paitse mainittua nimismieskuntaa, oli näet jo v. 1541 jaettu Visulahden, Pellosniemen, Juvan, Säämingin ja Rantasalmen nimismieskuntiin ja jokaisessa näistä oli jo sillon 4 neljänneskuntaa, ja neljänneskunnissa 6 kymmeneskuntaa²). Veroa maksavien talollisten luku ei ole tällä ajalla mainitulla alueella noussut ollenkaan, päinvastoin. Se oli nimittäin v. 1541—3,359, v. 1551—3,331, v. 1561—3,330, v. 1571—2,901³). Koko-+ puoliverojen luku on vähennyt vielä suuremmassa määrässä; se oli v. 1541—2,036, v. 1551—1,822;

<sup>1)</sup> Frosterus, e. m. teos.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Rantasalmen pitäjän neljänneskunnista katso etempänä.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Tähän on otettu myöskin verosta vapautetut Visulahden ja Pellosniemen sekä n. k. "torpparit" Rantasalmen nimismieskunnasta. Syyt siihen selviävät etempänä.

v. 1551—1,704, v. 1571—1,566. Vasta tulemme näkemään, että syynä tähän vähentymiseen on pääasillisesti ollut poismuutto.

Mutta tästä jo selviää, että se edistyminen näitten seutujen asutussuhteissa, joka kartasta voi tulla näkyviin, on jo tapahtunut ennen v. 1541, ja että seudut mainittuna vuonna ovat olleet vieläkin tiheämmin asuttuja, kun v. 1571.

Ensimmäinen silmään pistävä asia kartalla on se, että Mikkelin-Kristiinan ympäristöllä ja Juvan-Rantasalmen tienoilla ovat nuo kymmeneskunnat paljoa pienemmät, kun muualla. Kun tämän vuoksi katsahdamme Liitteessä III olevia numeroita, niin huomaamme pian, että nämä kaksi seutua Uuden ajan alussa olivat tiheimmin asuttuja koko läänissä, eli kaksi sivistyksen keskustaa, sillä koko- + puoliverojen ja siis asukkaitten luku eri kymmeneskunnissa ei ole vaihdellut kovin paljo. Vertaa esim. Pellosniemen nimismieskunnassa Kyyhkylänniemen (II, 5) kymmeneskunnan aluetta Suojärven (I, 6) piiriin, joissa kummassakin oli 15 verotalollista, eli Visulahden nimismieskunnassa esim. III 1:n ja 2:n pintaalaa, joista 1:ssä oli 19 verotalollista, 2:ssa 22. Sama ilmiö on edessämme, kun katselemme Rantasalmen seutuja. Parkumäen ja Heinäveden kymmeneskunnissa (I, 1 ja 6) on melkein yhtä monta talollista, vaikka edellisen pintaala ei ole täysin kuudetta osaa jälkimäisen alasta.

Vielä hämmästyttävämpiä huomaamme luodessamme silmäyksen pohjoseen, missä esim. Nerkonjärven (II, 6) kymmeneskunnan aluetta hallitsee 31 talollista, vaikka sille mahtuisi kaikki Penosniemen 24 kymmeneskuntaa 461 talollisensa kanssa.

Katselkaammepa vielä karttaa!

Kirkkopitäjien muoto on omituinen ja varsin kuvaava asutuksen levenemiselle. Pitäjät ovat näet pitkän soikeita ja

ulottuvat etelästä pohjoseen pitkin vesistöjä. Sama ilmiö meitä kohtaa, jos tarkkaamme neljänneskuntien muotoa ja ulottumista itsekussakin nimismieskunnassa. Esim. Visulahdessa alkavat I, II ja IV kukin Mikkelin tienojen tiheään asutusta keskustasta ja ulkonevat pitkänsoikeina harvempaan asuttuja seutuja kohti pohjoseen ja luoteeseen päin. ten Juvalla I ja II sekä Rantasalmella I, II ja IV neljännes-Tämän teoksen toisessa luvussa tulemme näkemään, miten veronkantoa varten — jota varten nämä piirikunnat olivat muodostuneetkin — oli alkujaan ollut käytännöllisessä suhteessa tärkeätä, että saatiin yhteen piiriin heimolaisia. Että sitä tarkotusta oli pidetty silmällä jakaessa alueita, käypi selville siitä, että näemme joka neljänneskunnassa esiintyvän samoja sukunimiä sen eri kymmeneskunnissa, ja että noita nimiä ei tapaa saman nimismieskunnan muissa osissa, useita ei edes koko läänissä. Seuraavassa tahdon tuoda esille muutamia esimerkkiä. Ne nimet ovat harvennettuja, joita ei tapaa muissa neljänneskunnissa samaa nimismieskuntaa. Jos esim. otamme Visulahden I:sen neljänneskunnan, niin näemme, että suvut Marttinen ja Manninen ovat tavallisia 1, 2, 3 kymmeneskunnassa, Kekkonen 1, 3, 4, 5 kymmeneskunnassa, Laitiainen, Heinonen, 1, 2, Kauppinen, Hokkanen, Ikonen, Papainen, 1, 3, Remonen 2, 4, 5, Liukkonen 4, 5, 6, Ahikainen 4, 6 y. m.

Ne kaksi kansan suusta kuultua sukutraditsioonia, jotka olen saanut käsiini, kertovat asutuksen kulusta aivan samaa, kun nuo arkistotutkimuksieni kautta saadut päätelmät. *Pieksämäellä* kerrotaan Pynnölän, Hyyrylän ja Nojolan talojen olevan vanhimpia. Ensimmäiset asukkaat olivat tulleet tänne Suursavosta ja asettuneet nykysen kirkon tienoille. Siitä oli muutamia sitten lähtenyt tekemään taloja Vuonsalolle ja Pynnölään Puulaveden pohjoisrannalla. Täältä lähti sittemmin

viisi taloutta Rautalammin pitäjään, jossa he perustivat Pynnönmäen kylän. — *Hirvensalmen* Tuukkalan kylään ovat asukkaat tulleet Mikkelin Tuukkalasta <sup>1</sup>).

Jos otamme Rantasalmella Putkisalmen (I) neljänneskunnan sukunimet tarkastettaviksi, niin näemme, että esim. suku Tiilikainen löytyy 5, 3, 6 kymmeneskunnassa, Asikainen 5, 3, 4, Varonen, 5, 6, Luostarinen 2, 4, Issakainen 3, 4 j. n. e. Täällä Rantasalmen nimismieskunnassa on se vielä huomioon otettava, että muilla neljänneskunnilla, jokaisella paitse III:lla, on aluetta kummallakin puolen tuota laajaa Haukivettä. Arvatenkin on täälläkin asutus tapahtunut siten, että Rantasalmen nykysen kirkon puolella olevat asukkaat ovat ensiksi viljelleet nykysiä Heinäveden ja Kangasniemen seutuja takamainaan ja kalastuspaikkoinaan ja että he sittemmin, kun "koti on alkanut käydä ahtaaksi", ovat lähettäneet "poikiaan ja vävyjään" — niin kun eräässä asiakirjassa mainitaan asutuksen käyneen — entisille takamailleen vakinaisiksi asukkaiksi. Vesi ei siis ole ollut erottajana, vaan päinvastoin.

Tätä viimeksi mainittua voi myös sanoa Kerimäen (Sääminki III) neljänneskunnan 4, 5, 6:sta kymmeneskunnasta. Kerimäen neljänneskunnassa tapaamme sukunimen Jaatinen 1, 2, 3, 6 kymmeneskunnassa, Paakkinen 1, 2, 4 Naukkarinen 1, 3, Silventoinen ja Jyrkkinen 2, 4, 6, Simonen 2, 3, Räisänen 2, 4, Lötjönen 2, 6, Toivonen 2, 3, 6. Näistä päättäen on toinen kymmeneskunta ollut asutuksen pesäpaikka ja lähettänyt uutisasukkaita neljänneskunnan muihin osiin. Tässä neljänneskunnassa muuten ovat nimet Naukkarinen, Silventoinen, Jyrkkinen, Lötjönen, Hiljakainen, Tuniainen, Vanninen semmosia, joita ei löydä läänin muista osista.

Juvalla III:nessa neljänneskunnassa näemme sukunimen

<sup>1)</sup> Julius Paasosen e. m. kirjotus.

Kuosmanen 1, 2, 3, 5 kymmeneskunnassa, Rastonen 1, 2, Härkönen 1, 4, 5, 6, Narinen 2, 4, 6, Marttinen 3, 4, 6, Lehikoinen 3, 4, Halonen 4, 5. Näyttää siis siltä, kun tuo järven ympärillä oleva 4 kymmeneskunta olisi ollut vanhin asumapaikka tässä neljänneskunnassa, koska niin monessa muussa on samoja nimiä, kun tässä.

Kun Pellosniemellä otamme esim. I neljänneskunnan tarkastettavaksemme, niin näemme siellä nimen *Toivonen* 1, 2, 3, Rahikainen 1, 5, *Soikkanen* 2, 4, *Kääriäinen* ja *Tornioinen* 2, 4, 6, Marttinen 2, 3, 5, *Messoinen* 2, 3, 4, Lapveteläinen 2, 4, 5, Pekkoinen 3, 4, 5, Hyyryläinen 4, 5, Minkkinen 5, 6.

Tässä sopinee ehkä mainita se poikkeus, jonka Norolan(III) neljänneskunnan ensimmäinen kymmeneskunta Visulahdessa tekee, kun se näet on aivan kaukana erillään muista samaan piiriin kuuluvista kymmeneskunnista. Sitä ei voine muuten selittää, kun että Kutemajärvi on ollut aikonaan Norolaisten takamaana, jonne he sitten, "kun aika oli täytetty", toimittivat vakinaisen asutuksen. Siihen viittaavat yhteiset nimet, semmoset kun Pällinen, Remonen, Ikonen, Tarvonen y. m.

Millon tämä asutus näistä keskuksista on levinnyt ulommaksi, on vaikea sanoa. Yhden viittauksen vastaukseksi antaa seuraava ilmiö. Katsokaammepa Liitettä II, F. Siitä huomaamme, että tuossa äsken asutetussa Tavinsalmen pitäjässä puoliverojen luku ensi verotuksessa (v. 1548) oli tavattoman suuri kokoverojen lukuun nähden, mutta että tämä suhde kokonaan muuttuu 23 vuoden kuluessa. Kokoverojen luku näet kasvaa 102:sta 162:een, puoliverojen luku vähenee 115:sta 8:aan. Jos siis koko läänissä alussa 1540-lukua on käytetty samaa prinsiippiä, joka täten käypi näkyviin Tavinsalmen suhteen sen ensi verotusvuosina, että nim. taloille ensiksi on pantu puoliveroa, joka jonkun ajan kuluttua korotetaan, niin voimme siitä päättää,

että vähää ennen v. 1541 olisi uudisasutus ollut hyvinkin vilkasta juuri niissä osissa lääniä, joita edellisessä olemme oppineet pitämään myöhemmin asuttuina, ja että siis asutus tänne on tapahtunut juuri Uuden ajan alussa. Koko läänissä on 1541-1571 puoliverojen luku vähennyt 798-595-280-85 (Liite II G) ja kokoverojen sen mukaan noussut. Jos otamme tämän asian vähän tarkemman tarkastuksen alaseksi, ja ensiksikin katsomme esim. Rantasalmen nimismieskuntaa (Liite II E), niin näemme että v. 1541 koko veroa maksavia oli 249, puoliveroa 242, eli melkein yhtä paljo kumpiakin, jota vastoin v. 1571 edellisiä 303, toisia ainoas-19. Kun nyt katselemme eri neljänneskuntia, niin astuu suuri erotus esiin Rantasalmen ja Tuusmäen neljänneskuntien välillä. Edellisessä oli v. 1541 49 kokoveroa ja 81 puoliveroa, jälkimäisessä 77 kokoveroa ja ainoastaan 32 puoliveroa. Rantasalmessa puoliverojen luku 30:ssä vuodessa vähenee 4:ään, Tuusmäessä 6:teen. Tämän kautta vakaantuu meissä se ajatus, joka meillä jo edellisestä on ollut, että nim. Tuusmäen seudulla oli jo vanhastaan tiheä asutus, jota vastoin se Rantasalmen neljänneskunnassa, samaten kun nimismieskunnan muissakin osissa, on Uuden ajan alussa kasvanut vilkkaasti.

Pellosniemen ja Visulahden nimismieskunnissa on puoliverojen luvun suhde kokoverojen lukuun v. 1541 edelliseen verraten pieni, mutta kumminkin näkyy niitä sillon vielä olleen jokseenkin paljo.

Tätä vastoin on Juvan nimismieskunnan Joroisten ja Vesikansan neljänneskunnissa tämän mukaan uutisasutus ollut v. 1541 paikoilla hyvinkin vilkas, mutta Koikkalan neljänneskunnassa aivan pieni; — siinähän jo edellisessä päätimme asutuksen vanhaksi.

Säämingin nimismieskunnan Puumalan neljänneskunnassa on 1541 hyvin vähän puoliveroja, muissa sitä vastoin jokseenkin paljo. Esim. IV:ssä neljänneskunnassa on v. 1541 62 kokoja 43 puoliveroa, mutta tämä suhde vähitellen muuttuu, niin
että v. 1571 kokoveroja on 83 ja puoliveroja ainoastaan 4.
Tämän neljänneskunnan asutuksen suhteen on asiakirjoistakin
todistusta. Neljänneskunnan pohjoisosassa, eli Säämingin kirkon
läheisyydessä, on arvatenkin vanha asutus, mutta sen eteläosaan,
eli Saukonsaarelle, Peltosaarelle, Pienelle saarelle, Vehasaarelle, y. m. on eräästä Novgorodin suuriruhtinaan Wasilij
Iwanowitsch'in kirjeestä päättäen tullut uutisasukkaita vasta Uuden ajan alussa. Hän valitti v. 1526, että Ruotsin valtakunnan miehet juuri siihen aikaan ovat anastaneet nämä saaret,
vaikka ne kuuluvat Käkisalmen lääniin 1).

Mutta tähän aikaan, eli Uuden ajan alussa, alkoivat nämä Savonlinnan läänin asutut seudut käydä ahtaiksi, savolaisille piti näet olla paljo maata, he kun vielä elivät suureksi osaksi metsästä: kaskenpoltosta, kalastuksesta ja metsästyksestä. Tämän vuoksi he eivät sopineet asumaan tiheissä kylissä, niin kun heidän molemmat naapurinsa hämäläiset ja Venäjän karjalaiset ja tästä selviää se suuremmoinen vallotustyö, minkä Savolaiset 15-sataluvun kuluessa suorittivat. Heottivat haltuunsa suuria metsäalueita, vaikka he eivät olleet suurilukusia.

On luultu, että tämä uutisasuttamisen into on ollut kuningas Kustaa I:sen ja hänen voutinsa Kustaa Fincken yksinomaista ansiota, siten että savolaiset ainoastaan heidän houkutuksestaan ja tyrkytyksestään olisivat lähteneet erämaihin. Mutta miksi eivät nämä kuninkaan houkutukset saaneet hämäläisiä liikkeelle edes heidän omille takamailleenkaan, vielä vähemmin etemmäksi? Syy on juuri etsittävä siitä, että hämäläiset olivat tottuneet asumaan kylissä ja saamaan leipänsä kotinur-

<sup>1)</sup> Arv. Handl. VIII, 15.

kissa olevista pelloistaan, jota vastoin savolaisten elämäntapoihin erämaan elämä paremmin soveltui. Tätä savolaisten omaa halua uutisasutuksen levittämmiseen todistaa se seikka, että heitä oli jo v. 1531, s. o. ensimmäisinä vuosina, joilta meillä on tietoja, Oulun järven tienoilla verotettuna. Tämän vuoden tilikirjoissa mainitaan, että savolaisilta (Saffuobönder), jotka asuvat Limingan pitäjän erämaissa, otetaan vuotuisesti veroa 1 kippunta haukia 1). Hiukan myöhemmiltä ajoilta näemme, että Limingan erämaina 2) pidettiin Oulunjärven seutuja. Näemme tästä, että savolaiset olivat innokkaita erämaitten vallottajia jo ennen, kun kukaan muu oli heitä siihen tyrkyttänyt.

Se on siis kuningas Kustaa I:sen ja Kustaa Fincken ansiota, että he oivalsivat tämän savolaisten asutus-innostuksen suuren tärkeyden ja rupesivat sitä yllyttämään ja järjellisesti ohjaamaan.

Pohjois-Savoa (eli sitä osaa läänistä, jota sittemmin kutsuttiin Tavinsalmen pitäjäksi) olivat Etelä-Savon asukkaat tottuneet viljelemään yhteisenä takamaana ja sieltä kaikki viisi nimismieskuntaa hankkineet enimmän elatuksensa. "Mutta sitten tapahtui, että meitä alkoi kasvaa kovin monta yhdelle talolle, niin että emme voineet siinä elää. Sen vuoksime erosimme toisistamme ja rakensimme taloja takamaillemme".

<sup>1)</sup> V. A. Vol. 4529, 7.

<sup>2)</sup> Katso kirjotustani: "Mitä vanhat asiakirjat kertovat Oulunjärven pitäjästä" (Valvoja 1887, 8—9). Tuo ylempänä mainitsemani uusi tieto arkistosta selittää seuraavan seikan: Kansalta olin kuullut, että Venetheiton ja Nimisjärven kylää (Oulunjärven luoteisella rannalla ja siis lähinnä Liminkaa) pidettiin vanhimpina asuttuina seutuina, mutta arkistosta olin saanut sen tiedon, että kun Savolaiset v. 1552 tulivat tänne, niin he asettuivat järven pohjaiselle, koilliselle ja etelärannoille. Tästäkin näemme kuinka kansan taruissa useinkin on paljo luotettavaa.

Näin kertovat uutisasukkaat itse v. 1545 ja kutsuvat sitä osaa lääniä, johon he täten olivat asettuneet "uudeksi", eli nimismieskunnan viidenneksi neljänneskunnaksi 1). Että tämä on kuulunut Rantasalmen nimismieskuntaan, arvelee jo Koskinenkin 2), ja se käypi aivan varmaksi, kun näemme v. 1571 kartalta, että Tavinsalmen nimismieskunnan I neljänneskunta on muuhun pitäjän alueesen verrattuna jo tiheään asuttua. Sitä paitse todistaa sitä se kirje, jonka Fincke v. 1547 kirjottaa kuninkaalleen 3). Siinä hän ehdottaa, että tehtäisiin uusi nimismieskunta ja sen alueeksi määrättäisiin se erämaa, jossa vasta asettuneet talonpojat asuvat, mutta sen lisäksi otettaisiin siihen vähän muilta nimismiehiltä aluetta, niin että Tavinsalmella nimismies voisi elää. Tähän esitykseen on kuningas suostunutkin 4), ja v. 1548 verotetttin Tavinsalmen nimismieskuntaa ensi kerran.

Olemme tässä siis nähneet, miten savolaisten omat erämaat saivat vakinaisen asutuksensa 1540-luvulla. Mistä tämä asutus on tullut, siihen osaksi vastaavat äsken siteeraamani rantasalmelaisten omat lauseet. Toiseksi löydämme tähän kysymykseen vastauksen Liitteestä I, jossa pian huomaamme, että Tavinsalmen nimismieskunnan sukunimet ovat suureksi osaksi samoja, kun Rantasalmen ja Juvan. Niitä en tarvinne tässä erikseen mainita, sillä lukia voi ne kyllä löytää itsekin. Mutta vieläkin tarkempaan voipi tätä ulossiirtoa määrätä Liitteen II avulla, kun näet katselemme missä osissa lääniä tilallisten, eli savujen luku on vähennyt, missä enennyt. Koko- ja puoliverojen lukuun ei tässä voi niinkään luottaa, sillä yhdellä verolla oli 1—7 asukasta eli savua. Näistä saman talon

<sup>1)</sup> Arv. Handl. VI, 310-312.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Nuijasota, s. 32.

<sup>3)</sup> Arv. Handl. II, 265.

<sup>4)</sup> Arv. Handl. II 270.

useista asukkaista juuri nuo siirtolaiset eli uutisviljeliät lähtivät. Katselkaamme siis noita numeroita Liitteessä II.

Näemme heti, että edistyminen yleensä koko läänissä on ollut melkosen suuri tuolla vuosikymmenellä 1541—1551. Verojen luku, arviopuntaalojen ja varsinkin talollisten luku on enennyt. Mutta kun katselemme eri nimismieskuntia, niin näemme, että tämä eneneminen on ollut runsain Säämingissä, sen jälkeen Visulahdessa ja Pellosniemellä. Sitä vastoin on Juvalla savujen luku vähennyt melkosesti ja Rantasalmella vieläkin suuremmassa määrässä. Tästä siis voimme jo päättää, että ei ainakaan yleisesti ole muutettu Tavinsalmelle noista kolmesta ensiksi mainituista nimismieskunnista, joka muutto sitä vastoin Rantasalmelta on ollut hyvin suuri.

Kun tarkastamme lähemmin Juvan nimismieskunnan eri neljänneskuntien talollisten lukuja vv. 1541 ja 1551, niin näemme seuraavat muutokset tapahtuneiksi:

> Joroinen — 21. Vesikansa — 29. Koikkala + 8. Juva + 21.

Suurin vähentyminen on siis niissä osissa Juvaa, jotka ovat lähinnä Tavinsalmea.

Rantasalmen neljänneskunnista taas saamme seuraavat luvut samasta asiasta.

Putkisalmi — 33. Rantasalmi — 47. Tuusmäki — 23. Keriharju — 20.

Tästä näemme, että siirto Rautasalmelta on mahtanut olla aivan yleinen. Mutta tässä tulee meidän muistaa äsken mainittu lause Rantasalmen 5:nestä neljänneskunnasta. Tämä vähennys ei siis ole ainoastaan tullut siitä, että Rantasalmesta on *muuttanut* asukkaita, vaan suureksi osaksi myös siitä, että tästä, nimismieskunnasta on *lohkaistu* osa pois.

Näitä numeroita katsellessamme meidän ei saa pitää niitä suinkaan absoluuttisina, eli laskea näitten nojalla, että esim. Juvalta on todellakin muuttanut 50 savua. Ne ainoastaan viittaavat meille, mistä poismuutto on ollut suurempi ja yleisempi. Tähän tulee vielä lisäksi samoista osista se luonnollinen lisääntyminen, mikä niissä, niin kun läänin muissakin osissa, olisi muuten tapahtunut. Ja toiseksi on aivan luonnollista, että erämaille on tullut muualtakin asukkaita, kun juuri näistä osista, joissa asukasluku on vähennyt. Niin on esim. hyvin luultavaa, että Juvan nimismieskunnan Koikkalan neljänneskunnasta on muuttanut melkoinen määrä, koska siinä näkyy lisääntyminen olleen verrattain pieni.

Näistä siirtokuntain tuloista Tavinsalmeen kertoo kansa itse seuraavaa. *Kuopion* pitäjään on Ihalaisten suku tullut Ihalan saarelta Saimaasta. *Karttulaan* on ensimmäinen asukas Kolomainen 7 poikansa ja vävynsä kanssa tullut Punnonmäen kylään Juvalta. *Maaningan* pitäjän Kurolanlahden kylään on ensimmäinen asukas, Kuronen, tullut Säämingistä. Käärmelahden kylässä on vanhin talo Haatala, johon Haataset ovat tulleet "Savonlinnan takaa", ja Aatolan talo, johon edellisten lanko oli asettunut 1).

Kiuruvedellä on vanhimpia sukuja Remeksen suku, joka on tullut Rantasalmelta <sup>2</sup>). Hyvösen suku on tullut Sulkavalta. Tikkasten esiisä on Leppävirroilta. Iisalmella ovat Huttunen ja Moilanen vanhimpia <sup>3</sup>), ja ne suvut tapaa näiltä seuduin jo 1571 v:n verokirjoissa.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Nämä harvalukuiset tiedot ovat H. E. Wegeliuksen kirjotuksesta: "Muinaisjäännöksiä Kuopion kihlakunnasta", painettu Muinaismuistoyhdistyksen Aikakauskirjassa.

<sup>2)</sup> Vertaa Liite I, siv. XV, palsta 2, rivi 6.

<sup>3)</sup> Alli Nissisen edellisessä mainittu teos.

Mutta katsokaammepa vielä, mitä nuo äsken siteeraamani Savonlinnan läänin asukkaat valittavat Tavinsalmen asuttamisen johdosta. He sanovat, että kun heiltä on viety takamaat (Tavinsalmen pitäjässä), niin ovat he köyhtyneet, ja eivät nyt tiedä, miten tulla toimeen vaimoineen ja lapsineen 1). Näemme tästä, että heille ovat olot käyneet ahtaiksi, elatuksen hankkiminen kotiseuduilla vaikeaksi. Sen vuoksi ovat he sitten 1550-luvulla niin herkkiä noudattamaan kuninkaan ja Fincken yllytyksiä muuttamaan Oulunjärven tienoille ja Pohjois-Hämeesen.

Ensiksi olivat Oulunjärven tienoot kuninkaan huolen alaisina. Korsholman linnan voudin piti hankkia Pohjanmaalta asukkaita sinne<sup>2</sup>), mutta kun täältä asukkaat eivät olleet oikein mieluisia lähtemään, niin houkuteltiin savolaisia, ja saatiinkin. Eräässä kirjeessään näitten erämaitten asuttamisesta, vuodelta 1550 3), lausuu kuningas: "— — Ja koska me olemme kuulleet, että se erämaa on mahtava ja suuri metsä ja että siellä kyllä on varaa tehdä hyviä tiloja joissa ihmiset voivat asua. Meille on myöskin kerrottu, kuten me myös joka päivä huomaamme niistä maanomistusta koskevista valituksista, joita meidän käsiteltäväksemme tulee, että ihmiset eivät sovi hyvin niille tiloille, joita he nyt omistavat, sentähden on meidän tahtomme ja käskymme, että te pidätte neuvoa, että joku osa rahvasta ryhtyisi raatamaan ja rakentamaan mainitulla erämaalla, erittäinkin että joku osa lähtisi liikkeelle ja tekisi asuntonsa kaikille sivuille pitkin Venäjän rajaa, jotta tämä joukko vastustaisi venäläisiä siellä, missä ne koettavat tehdä väkivaltaa valtakunnan alueella; ja meidän maallemme siten enennykseksi ja parannukseksi tulisi j. n. e.

<sup>1)</sup> Arv. Handl. VI, 310.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. VII, 304.

<sup>3)</sup> Arv. Handl. VII, 312.

Sitä te kaikki ja kumminkin erittäin siellä, missä olette käskynhaltioina tarkimmasti noudattakaa". Tästä kirjeestä, joka lähetettiin Suomen molemmille laamanneille, kaikille linnojen voudeille ja muille käskynhaltioille, näemme, kuinka erämaitten asuttaminen oli Kustaa Vaasan mielestä tärkeä. Ja jo edellisessä olen maininnut, että eivät kutkaan Suomen asukkaat ole auttaneet häntä tässä tuumassa niin, kun savolaiset, ei kukaan käskynhaltia niin, kun Savonlinnan läänin vouti, Kustaa Fincke.

Jo kahden vuoden kuluttua voi Fincke kirjottaa kuninkaalleen, että 140 savolaista oli perheineen lähtenyt uusia asuinpaikkoja hakemaan itselleen Oulunjärven ympärille ja heitä on uusia siirtokuntia seurannut pitkin vuosisataa <sup>1</sup>).

Seurasi sitten Pohjois-Hämeen asuttaminen.

Kun Fincke kehottaa lääninsä asukkaita siirtymään Hämeen takamaille asumaan, niin nämä, ikävystyneinä ahtaisiin kalavesiinsä ja jo moneen kertaan poltettuihin kaskimaihinsa, mielellään 2) lupaavat lähteä sinne ottamaan haltuunsa noita suuria metsiä, joista he jo vuosisatoja olivat riidelleet hämäläisten kanssa, ja ensimmäiset heistä ovat nähtävästi v. 1551 muuttaneet. Täällä nämä saivat ensin — samoin kun heidän veljensä Oulunjärven tienoilla — kokea monta kovaa hämäläisiltä, jotka luonnollisesti karsain silmin katselivat, miten heidän esiisiltään perityt takamaansa vähitellen anasteltiin; mutta uusia siirtolaisia tuli joka vuosi ja hämäläisten täytyi väistyä askel askeleelta.

Jos nyt tahdomme, samaten kun äsken, saada vastausta siihen kysymykseen, mitkä osat lääniä ovat tällä vuosikymmenellä lähettäneet uutisasukkaita, niin on mielestäni ollut

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Tästä Oulunjärven seutujen asuttamisesta viittaan e. m. kirjotukseeni Valvojassa 1887.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. II, 313 seur.

parempi ottaa selvä siitä, montako savua eri piireissä löytyi v. 1554 (1556) 1), kun v. 1561, sillä vuosien 1551—1554 (1556) välillä on nähtävästi suurin osa siirtolaisista muuttanut ja sen vuoksi on parempi verrata vuoteen 1554 (1556) kun 1561, johon saakka savujen luku jo on ennättänyt kasvaa ja tasaantua, niin että sinä vuonna erotus v. 1551 lukuihin nähden ei ole niin tuntuva, kun v. 1554 (1556), jona "verenvuodatus" vielä oli aivan veres.

Ja tämä "verenvuodatus", eli talollisten luvun väheneminen v. 1551—1554 (6) ei ole ollutkaan aivan vähänen, vaikka se jo vuoteen 1561 jälleen on rivakasti kasvanut. Koko läänissä se näet oli 1551 — 3,359, v. 1554 (6) — 3,121 ja v. 1561 — 3,686. Näistä kolmesta luvusta voimme jo arvata, miten suuri tuo poismuutto läänistä on ollut. Eri nimismieskuntia tarkastellessamme huomaamme, että savuluvut ovat muuttuneet seuraavalla tavalla:

```
Visulahti — 40 (— 6 ^{\circ}/_{0} koko luvusta v. 1551).

Pellosniemi — 106 (— 14 ^{\circ}/_{0} ,, ,, ,, )

Juva + 29 (+ 5 ^{\circ}/_{0} ,, ,, ,, )

Sääminki — 60 (— 8 ^{\circ}/_{0} ,, ,, ,, )

Rantasalmi — 73 (— 13 ^{\circ}/_{0} ,, ,, ,, )

Tavinsalmi + 12 (+ 4 ^{\circ}/_{0} ,, ,, ,, ,, )
```

Näemme, että Pellosniemi on tällä kertaa uhrannut enin ja sen jälkeen Rantasalmi taasen lähettänyt jokseenkin paljo uutisviljeliöitä. Sitä vastoin ovat juvalaiset tällä kertaa pysyneet kotipuolellaan ja samaten ovat Tavinsalmenkin vasta tulleet asukkaat tyytyneet uusiin kotiseutuihinsa.

Visulahden nimismieskunnassa on Vuolingon ja Paukkulan neljänneskunnista, jotka ulottuvat Hämeen rajalle, talol-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Tämä vuosiluku 1556 sulkumerkkien väliin on tullut siitä, että Pellosniemen ja Visulahden maakirjat v. 1554 ja 1555 ovat kateessa, jonka vuoksi olen ottanut vastaavat numerot v. 1556.

listen luku yhteensä vähennyt 35:llä, eli, toisin sanoen, melkein koko vähennys on tapahtunut näissä osissa nimismieskuntaa.

Samaten on Pellosniemen nimismieskunnassa vähennys ollut suurin (38), Hallilan neljänneskunnassa (I), joka on Hämeen rajalla, pienin Kiialassa (II).

Juvan nimismieskunnassa on Koikkalassa ja Juvalla talollisten luku enennyt suuressa määrässä, ja vähennys tapahtunut Vesikansan (II) ja Joroisten (I) neljänneskunnissa, jotka niinikään ulottuvat Hämettä kohti; mutta vähennys, kaikkiaan 12 talollista, ei ole näillä seuduin hetikään niin suuri, kun Visulahden ja Pellosniemen nimismieskunnissa.

Säämingillä ovat varsinkin Idänlahden (IV) ja Säämingin (II) neljänneskuntain asukkaat olleet halukkaita vaihtamaan kivikkoja saaristojaan erämaitten avariin kalavesiin ja aarniometsiin.

Rantasalmella on poismuutto ollut jokseenkin tasasta koko nimismieskunnasta.

Se seikka, että savuluku Tavinsalmen nimismieskunnan pohjoisemmassa neljänneskunnassa ei ole enennyt kun yhdellä, viittaa siihen, että etelämpää tulevat siirtokunnat ovat mennessään houkutelleet täältäkin muutamia seuraansa.

Mitä nimet puhuvat tästä asiasta?

Tätä teostani varten olen saanut ylioppilas K. J. Jalkaselta käytettäväkseni hänen tutkimuksensa: "Hämeenmaan pohjoisten erämaiden asutus ja olot vv. 1550—1571". Tässä tutkimuksessa on m. m. liitteenä kaikki hänen tapaamansa suomalaiset sukunimet Pohjois-Hämeen verokirjoissa v. 1571. Näitä nimiä vertaamalla Liitteeseni I olen saanut selville, että mainituna vuonna n. k. Rautalammin nimismieskunnan 115:sta sukunimestä oli kaikkiaan 68 samanlaista, kun Savonlinnan läänissä. Näistä 14 ovat semmosia, joita ainoastaan löytää Säämingin ja Rantasalmen kunnista, 16 ainoastaan Visulahden ja Pellosniemen

kunnista, loput ovat yhteisiä, eli yleisiä. Näistä päättäen on siis Säämingistä ja Rantasalmeltakin lähtenyt uutisasukkaita Pohjois-Hämeesen melkosen paljo, arvatenkin kulkien samoja teitä, kun Pähkinäsaaren rauhanteon raja aikonaan.

Oulunjärven pitäjän tilikirjoja tutkimalla olen tullut siihen päätökseen, että melkein viides osa nimistä ovat semmosia, joita v. 1571 tapaa ainoastaan Länsi-Savossa, eli Visulahdella ja Pellosniemellä, toiset, eli suurin osa, viittaavat Rantasalmea ja Sääminkiä alkukodikseen, samaten kun useampien Oulunjärven tienoilla asuvien sukujen traditsioonitkin.

Numerot ja nimet ovat siis kumpasetkin näyttäneet meille, että 1550-luvulla tapahtuva poismuutto Savonlinnan läänistä on ollut jokseenkin yleinen ja suuri, ja että kaikista osista lääniä on lähtenyt uutisasukkaita sekä Hämeesen päin, että Oulunjärven tienoille.

Mutta tämä poismuutto ei ole lakannut vielä v. 1554. Päin vastoin tietää Jalkanen tutkimuksissaan, että suurempia siirtokuntia on tullut koko 1550-luvulla ja minä olen 1571 vuoden hopeaverokirjasta saanut selville, että Visulahden ja Pellosniemen nimismieskunnista on sinä vuonna poismuuttaneiksi merkittyä 21 Hämeesen ja ainakin 10 Pohjanmaalle ("Kainus" tahi "Norrbotten").

Siitä päättäen, että savuluku Oulunjärven pitäjässä v. 1563—1578 nousi 166—280, vaikka n. k. vihovenäläiset, eli Venäjän karjalaiset tälläkin välin olivat hävittäneet ja ryöstäneet heidän alueellaan monta kertaa, on tännekin siirtynyt tällä ajalla melkonen joukko uutisasukkaita. Muuten ei voi selittää tuota pikasta kasvamista.

Näin voittamiansa uusia alueitaan ovat savolaiset myöhemmin levittäneet yhtä rivakasti. Pohjois-Hämeestä he kulkivat sisäosiin Pohjanmaata Ängeslevälle, Laitasaarelle, Utajärvelle, Pyhäjärvelle, Haapajärvelle, Reisjärvelle, Evijärvelle,

Lappajärvelle, Saarijärvelle, Alavuudelle, Normarkkuun, Mouhijärvelle 1). Sitä paitse ovat he Oulunjärven tienoilta ja Tavinsalmelta siirtyneet Venäjän Karjalaan 2); ja Pohjois-Hämeestä savolaisia on Kaarle IX:n aikoina muuttanut suuria parvia Ruotsin ja Norjan välisille metsille, josta he meidän aikoinamme näkyvät pyrkivän vieläkin lännemmäksi, Pohjois-Ameriikkaan 3). Tähän tulee vielä lisäksi se, että valtakunnan raja v. 1595 muuttui paljoa idemmäksi, kun se v. 1571 oli, sillä Kaavi, Liperi, Nurmes ja Pielisjärvi olivat saaneet Savosta runsaasti asukkaita 1), sekä että Savosta myöhempinä aikoina, 16 sataluvulla, kun suurien sotien tähden Etelä-Karjalasta asukkaat pakenivat sisemmäksi Venäjälle, lähti väkeä niitten autioksi jättämiä tulisijoja lämmittämään 4).

"Ylipäätä voipi todenmukaan lausua, että missä osaa maatamme jylhiä korpia on löytynyt, siellä on Savolaisen kirves kaikunut" 1).

Tämä suuremmoinen ja outoa hämmästyttävä vallotustyö on jo edellisessä saanut selityksensä siitä, että savolaiset eivät ensiksi ole asuneet tiheissä kylissä viljellen peltoa, vaan kaukana toisistaan olevilla yksinäisillä taloilla, joitten välillä he voivat kaskea polttaa, kalastaa ja metsästää.

Silmätkäämmepä vielä Liitettä II ja koettakaamme siitä saada tietää Savonlinnan läänin *asukaslukua* vv. 1541—1571.

Meillä on perustettu asukasluvun laskemiset niiltä ajoilta, joilta ei vielä ole kansanlaskutaulustoa, verotalojen lukumää-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Torsten Aminoff: "Savolaisten sija Suomen asutushistoriassa", Koitar I, s. 110—124.

<sup>° 2)</sup> Katso J. V. Juvelius: "Muistoja Pohjoisen Venäjän Karjalan muinaisuudesta".

<sup>3)</sup> Petrus Nordmann: "Finnarne i mellersta Sverige".

<sup>4)</sup> Tämän näkee Savonlinnan läänin tilikirjoista 16-sataluvulta. Katso esim. "Nyslotts läns qvittansbok" vuodelta 1647.

rään, olettamalla, että joka talolla olisi ollut yksi talollinen eli talous. Tämä ei ole oikea perustus ainakaan Savonlinnan läänin suhteen, sillä Liitteestä II näemme heti, että yhdellä talolla on ollut monta "savua" eli talollista. Kun laskemme kokoveroa ja puoliveroa maksavat talot yhteen, niin näemme, että Savonlinnan läänissä v. 1541 oli 3,359 talollista 2036 taloa kohti, v. 1551 3,621 talollista 2043 taloa kohti v. 1561 3,686 talollista 1,874 taloa kohti ja v. 1571 3,039 talollista 1,736 taloa kohti. Useammilla tosin oli ainoastaan 1 tahi 2 talollista, mutta löytyipä semmosiakin verotaloja, joille sopi 7:kin talollista.

Tämän on S. G. Elmgren aavistanutkin, laskiessaan Suomen väkilukua 1553 ja 1560 1), mutta hän on korjannut asian sillä, että hän on aivan mielivaltaisesti muuttanut kaikki puoliveroiksi<sup>2</sup>), s. o. kertonut kokoverojen summan 2:lla ja siihen laskenut puoliverojen summan. Se, joka tietää, mitä nuo "heleskatter" ja "halfskatter" merkitsevät, huomaa heti, että tuommonen menettely on mielivaltaa. Tämä ei ole kumminkaan estänyt häntä tällä tavoin sattumalta saamasta suunnilleen oikeat loppusummat. Syynä hänen menettelyynsä on ollut se, että vuoden 1553 ja 1560 maakirjoissa ei löydy yhteenlaskettuna savujen, eli talollisten lukuja. Tämmöstä yhteenlaskua ei ole muilta, kun v. 1541. Muitten vuosien savuluvut olen saanut itse yhteenlaskemalla ne maakirjoista. Savuluvusta olen saanut koko väkiluvun, kertomalla sen 7:llä, niin kun Hans Forssell<sup>3</sup>) on tehnyt Ruotsin myöhemmin asuttujen seutujen suhteen, ja hänen mukaansa meidän historiamme tutkiat koko Suomen suhteen.

<sup>1)</sup> Hist. Arkisto V, 22-31.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Siv. 26-27.

<sup>3)</sup> Anteckningar om Sverges jordbruksnäring i 16:de seklet, siv. 45.

Näitten kylläkin epämääräisten laskujen kautta on alla oleva taulu syntynyt, josta näemme suunnilleen, miten väkiluku Savonlinnan läänin eri osissa on vaihdellut vv. 1541, 1551, 1561, 1571:

	1541	1551	1561	1571
Visulahti	4,700	4,800	4,600	3,300
Pellosniemi	4,600	5,300	4,600	3,200
Juva	4,600	4,100	5,000	4,200
Sääminki	4,700	5,000	5,000	5,400
Rantasalmi	5,000	4,100	4,100	4,200
Tavinsalmi		2,100	2,500	2,600
Linnanväkeä y. m	400	400	700	700
Summa Savonlinnan lääni	24,000	25,800	26,500	23,600

Nämä numerot eivät tarvinne paljo selitystä, sillä edellisestä tiedämme syyt niitten vaihtelemiseen.

Se on silmään pistävä tosiasia, että v. 1541 nimismieskunnat olivat jotensakin yhtä suuria väkiluvultaan. Ainoastaan Rantasalmi tekee pienen poikkeuksen, sillä siellä oli edellä mainittu "uusi neljänneskunta" syntynyt, joka sittemmin lohkastiin Tavinsalmen nimismiehen alle. Tätä yhtäläisyyttä nimismieskuntain väkiluvussa ei voine muuten selittää, kun että tämä kameraalinen jako Uuden ajan alussa oli vasta pantu toimeen, eli ainakin uudestaan järjestetty, sillä jo seuraavalla vuosikymmenellä näemme suuria eroavaisuuksia väkiluvussa ja eroavaisuudet kasvavat, kuta etemmäksi me seuraamme kehitystä.

Suurimman huomion herättää vuoden 1571 loppusumma, sillä sen mukaan on läänin väestö sitä edellisellä vuosikymmenellä vähentynyt melkein 3,000:lla. Kun lähemmin tarkastamme

tätä hämmästyttävää ilmiötä, niin näemme, että väkiluku on tällä ajalla tavallisuuden mukaan kasvanut Säämingissä, Rantasalmella ja Tavinsalmella ja että tuo suuri vähennys on tapahtunut etupäässä Suursavossa, eli Visulahdessa ja Pellosniemellä. Kummassakin näissä on asukasluku v. 1571 melkein  $25\,$ % pienempi kun v. 1561.

Mikä tähän on ollut syynä?

Ei missään mainita minkäänlaisia ruttoja näillä seuduin tähän aikaan käyneeksi ja sen vuoksi luulin ensiksi, että olin löytänyt uusia "lisätietoja Suomen sotahistoriaan", eli että se sota, jota käytiin Juhana III:n hallituksen alkuvuosina venäläisiä vastaan, ja joka teki tuhoja näitten seutujen lähitienoilla Viipurin läänissä 1), olisi ulottanut hävitystyötään tännekin. Mutta en ole mistään löytänyt todistusta siihenkään arveluun.

Ainoa outo ilmiö tämän ajan asiakirjoissa on n. k. "autioluettelo", joka vuosittain tulee esille ja aina yhä suurempana. Sen mukaan on Visulahden ja Pellosniemen nimismieskunnissa yhteensä ollut "autiona", s. o. verosta vapautettuja:

		Kokov.	Puoliv.	Arviop. alaa	Verotalollisia.
v.	1568	5	3 ·	47	?
77	1569	19	3	147	28
22	1570	29	7	228	43
27	1571	58	. 17	470	78
27	1574	51	69	548	81
22	1576	50	74	629	136
לל	1585	125	166	1285	349
77	1596	183	200	1872	430

¹) Katso: Werner Tavaststjerna: "Lisätietoja Suomen sotahistoriaan", siv. 37-40.

V. 1585 oli m. m. 8 kymmeneskuntaa 1) kokonaan "autiona", v. 1596 16. Todellakin suuri vähennys kruunun tuloissa noin pieneltä alueelta! Ja maakirjat eivät hiisku sanaakaan, josta voisi saada selvitystä tähän ilmiöön. Jos otamme ne luvut, jotka ilmaisevat jokaiselle veroa maksavalle talolliselle tulevan keskimääräisen arviopunnan-alojen luvun, niin saamme samasta alueesta seuraavat tiedot:

V. 1541—3,3. " 1551—3,1. " 1561—3,4. " 1569—3,6. " 1571—4,8. " 1576—4,6. " 1585—9,2.

Vertaamaalla näitä edellisiin numeroihin näemme, että tuo keskimäärä rupeaa nousemaan suhteettomaksi (muihin läänin osiin verraten) juuri samaan aikaan, kun "autioitten" lukukin. Tämän johdosta olen päättänyt, että se kirjotus, joka on Arvidsson'in "Handlingar'eissä" VI, 377—381 päällekirjotuksella "Kuinka Savonlinnan läänin talonpojat petollisesti salaavat (hukkaavat) Kruunun laillisia veroja", juuri puhuu näistä "autiotilojen" enenemisestä. Kirjotuksella ei ole vuosilukua, mutta Arvidsson sanoo sen olevan 15-sataluvulta jälkeen Kustaa I:sen. Siinä aluksi näytetään useita esimerkkiä juuri siitä, miten verotalojen (oikeammin veroa maksavien koko- ja puoliverojen) luku on vähennyt, mutta samalla veroa maksavien arviopunnan-alojen summa noussut. Esim. siten, että kaksi kokoveroa, joilla kummallakin on ollut 5 arviopunnan-alaa, on lyöty yhdeksi, joka maksoi pääveroa 10:ltä

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Nimittäin Pellosniemi, Juurisalmi, Ilmielahti, Suojärvi, Jonioinen, Pieksämäki, Harjumaa ja Ikola.

arviopunnan-alalta, mutta toinen kokovero on siten hävinnyt pois. Eli siten, että kun vhdellä oli 8 arviopunnan-alaa ja toisella 6 (siis kaksi kokoveroa) 1), niin edelliseltä muutettiin jälkimmäiselle 4, joten edellinen siis muuttui puoliveroksi, ja toinen pysyi kokoverona y. m. m. Samasta kirjotuksesta näemme, että "kovat ja sotaiset ajat" olivat syynä tähän menettelyyn. Vähempivaraisten täytyi sillon jättää maansa "autioksi", kun eivät jaksaneet maksaa verojaan, ja nämä maat ottivat varakkaat itselleen, lisäten ainoastaan "pääveroaan", ioka, niin kun seuraavassa tulemme näkemään, oli muihin verraten aivan pieni. Voidakseen tätä paremmin tehdä, ovat talolliset K:n M:tin luona panetelleet vouteja ja saaneet ne viraltaan pois, niin että voudit ovat pysyneet viroissaan ainoastaan yhden, kaksi ja kolme vuotta kukin. Ja aina kun outo on tullut, ovat talonpojat koettaneet pettää häntä edellä kerrotulla tavalla.

Kaikesta tästä päättäen on siis syynä tuohon "autiotalojen" luvun suureen kasvamiseen ollut se, että vähävaraset eivät ole jaksaneet maksaa verojaan, vaan luovuttaneet maansa varakkaammille. Tällä tosin en vielä ole selittänyt muuta kun "autiotilojen" suuren enenemisen. Mutta arvatenkin lähti moni, joka näin oli luopunut maaltaan, pois läänistä, muualle hakemaan elatustaan. V:n 1571 hopeaverokirjat mainitsevat kaikkiaan 46 poismuuttanutta taloutta Visulahden ja Pellosniemen nimismieskunnista.

Muulla tavalla en voi selittää tuota väkiluvun vähenemistä.

Tämmösiin päätöksiin läänin väkiluvusta tulemme käyttämällä ainoastaan niitä tietoja, jotka saamme maakirjoista. Mutta tutkimalla muitakin saman ajan verokirjoja, saamme

¹) Katso näistä asioista selvitystäni II:ssa luvussa.

selville, että väkiluku oikeastaan on ollut paljo suurempi, kun maakirjasta on voinut päättää. Savonlinnan läänissä on näet löytynyt yksi kansanluokka, joka erään veroselityksen mukaan on kyllä sekin maata viljellyt, vaan on ollut niin köyhä, että ei ole jaksanut maksaa kruunulle mitään veroa ja sen vuoksi ei ole otettu maakirjoihin 1). Papille se sitä vastoin maksoi veroa ja n. k. papinveroluetteloista, jotka alkavat vuodesta 1556, saamme niitten luvun. Näitä kutsutaan kirvesmiehiksi. Näitten luvun eri neljänneskunnissa v. 1571 näemme Liitteestä III. Mutta kun tässä liitteessä vertaamme papinveroluettelon muitakin numeroita maakirjan tietoihin, niin näemme, että papinveroluettelon numerot ylimalkaan ovat pienempiä, kun maakirjojen. Ja vieläkin suuremmaksi tulee erotus ainakin muutamissa osissa lääniä, jos vertaamme papinveroluetteloa hopeaverokirjaan, sillä tämä on tarkempi muita. Kun nyt tämän vertailun jälkeen rupeamme määräämään väkilukua läänin eri kunnissa v. 1571, niin saamme seuraavat luvut:

Verotilallisia.	Kirv	resmiehiä.	Summa talouksia.	Asukkaita.
$467^{2}$ )	+	196 <sup>2</sup> )	663	4,200
460 <sup>2</sup> )	+	$235^{2}$ )	695	4,400
598 ³)	+	34 4)	632	4,400
$774^{3}$ ).	+	$27^{4}$ )	801	5,600
597 <sup>3</sup> ) <sup>5</sup> )	+	88 4)	685	4,600
375 3) 5)	+	41 4)	416	2,800
3,271	+	621	3,892	26,000
•				700
	467 <sup>2</sup> ) 460 <sup>2</sup> ) 598 <sup>3</sup> ) 774 <sup>3</sup> ) 597 <sup>3</sup> ) <sup>5</sup> ) 375 <sup>3</sup> ) <sup>5</sup> )	467 <sup>2</sup> ) + 460 <sup>2</sup> ) + 598 <sup>3</sup> ) + 774 <sup>3</sup> ) + 597 <sup>3</sup> ) <sup>5</sup> ) + 3,271 +	467 °2) + 196 °2) 460 °2) + 235 °2) 598 °3) + 34 °4) 774 °3) + 27 °4) 597 °3) °5) + 88 °4) 375 °3) °5) + 41 °4) 3,271 + 621	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Summa 26,700

<sup>1)</sup> Katso siv. 59 kirvesmiehistä.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Hopeaverokirjan mukaan.

<sup>3)</sup> Maakirjan mukaan.

<sup>4)</sup> Papinverokirjan mukaan.

<sup>5)</sup> Tähän olen laskenut n. k. "torpparien" luvun myös.

Kirvesmiesten perheessä ei voi olettaa niin monta henkilöä, kun verotalollisten. Sen vuoksi olen kertonut kirvesmiesten luvut ainoastaan 5:llä, mutta verotalollisten 7:llä, niin kun ennenkin, ja siten saanut koko läänin asukasluvun 26,700:ksi ja siis 3,100 henkeä suuremmaksi, kun maakirjojen mukaan.

Arvatenkin on tämä viimeksi saatu summa lähempänä todellisuutta.

## II. Maanomistus, verotus ja hallinto.

Edellisessä olemme pääpiirteissään seuranneet karjalaisten siirtymistä entisille takamailleen Saimaan vesistöjä myöten. Katsokaammepa nyt, miten tuo yksityiskohdissaan on tapahtunut.

Eräästä kirjeestä vuodelta 1552 käypi selville, miten tämä muutto tapahtui Oulunjärven tienoille. Ensiksi lähti ainoastaan miesväkeä talonpaikkoja etsimään, hakkasivat sinne sopivia kaskimaita, kalastivat koko kesän ja panivat saaliinsa talteen tulevaa kesää varten. Talveksi he palasivat kotiinsa ja veivät vasta seuraavana keväänä jäitten lähdettyä vaimonsa ja perheensä sekä tavaransa. Sillon he ensi aluksi polttivat ja kylvivät kaskensa ja rupesivat sitten suojuksia hankkimaan ja kalastamaan. Tämä "suunnitelma" näyttää hyvin luonnolliselta ja arvattavasti sen mukaan oli totuttu toimimaan jo vuosisatojen kuluessa.

Kansa kertoo Iisalmen puolelta 1), että nykyselle Vänninmäen seudulle tuli ensiksi eräs Huttunen monen poikansa kanssa ja "kaarsi itselleen ja pojilleen maaksi, niin suuren alueen", että se nykyään käsittää Vänninmäen, Ryhälänmäen, Viitoan y. m. kylät, joita kaikkia vielä nytkin sanotaan yhteisellä nimellä "Huttulan sukukunnaksi". Samaten kerrotaan 2)

<sup>1)</sup> Alli Nissisen edellä mainittu kirjotus.

<sup>2)</sup> H. E. Wegeliuksen e. m. teos.

että Karttulaan tuli ensiksi eräs Kolomainen 7 poikansa ynnä vävynsä Karttusen kanssa, otti koko paikkakunnan haltuunsa ja jakoi sen poikansa ja vävynsä kesken. Etelä-Savosta ei ole kerätty tämmösiä tarinoita, mutta verokirjoista saamme viittauksia, jotka todistavat, että siellä aikoinaan oli tapahtunut samalla lailla. Säämingin nimismieskunnan Laamalan (I, 1) kymmeneskunnassa on 9:llä verotalollisella nimi Laamanen, Pihlajaniemellä (II, 5) 21:llä nimi Hirvonen. Juvan nimismieskunnan Kiiskilän (IV, 2) kymmeneskunnassa on 8:lla nimi Kiiskinen. Rantasalmen nimismieskunnan Asikkalan (I, 3) kymmeneskunnassa on 11:llä nimi Asikainen. Visulahden nimismieskunnan Leinolan (IV, 1) kymmeneskunnassa on 8:lla sukunimi Leinonen. Pellosniemen nimismieskunnassa näemme esim. Toivolan (I, 1) kymmeneskunnassa 29:llä nimenä Toivonen, Himalassa (III, 1) 15:llä nimi Himainen j. n. e.

Nämä tosiasiat antavat mielestäni meidän nähdä aivan hyvin, että Etelä-Savossa asutus on käynyt samalla tavoin, kun miten kansa kertoo sen tapahtuneen pohjosempana. Siten on esim. Laamalaan arvattavasti tullut joku Laamas-ukko poikineen ja ehkä vävyineen, ja antanut nimen seudulle ja taloilleen. Välistä on tämmönen suku antanut suurempiakin paikkain nimiä. Esim. Kerimäellä näemme Keräsiä. Heistä sai ensin Kerimäen kymmeneskunta nimensä 15-sataluvulla, nykyään kutsutaan koko kirkkokuntaa sillä nimellä. Samaten tapaamme nykysen Jäppilän kirkon tienoilla Uuden ajan alussa Jäppisiä, Anttolan kirkon seuduilla Anttosia, j. n. e.

Näitä naapurina asuvia heimolaisia ovat vieraat kutsuneet yhteisellä nimellä *kansa*. Siitä ovat kymmeneskuntain nimet Järvikansa (Pellosniemi IV, 5 ja Juva I, 3) ja Uusikansa (Juva III, 5) sekä neljänneskunnan nimi Vesikansa (Juva II) vielä muistona. Näemme että sanalla kansa siis

15-sataluvulla on ollut paljo ahtaampi merkitys, kun meidän aikanamme.

Miten siis tämmönen sukukunta, eli kansa, otti haltuunsa sen maan, johon se asettui? Tähän meillä ei ole varmoja tosiasioita vastaukseksi, ainoastaan viittauksia ja arveluja. Kun isä poikineen ja vävyinen asettui erämaahan, niin hän alussa arvattavasti ei jakanut sitä, vaan kaikki olivat samassa taloudessa, kaikki hakkasivat yhteisesti kasket, kylvivät ja korjasivat yhteisesti, kävivät kalastamassa yhdessä. Tämmösessä isossa talossa asui vielä 15-sataluvulla seitsemänkin eri perhettä. Se on ollut kylän alku savolaisten läntisillä ja itäisillä naapureilla. Tiedämmehän että sekä hämäläisillä että karjalaisilla jo aikasin on kehittynyt kyliä, s. o. joukko taloja likellä toisiaan ja niitten ympärillä ja välillä pellot. Nämä olivat hämäläisillä alkujaan 1) ja ovat Venäjän karjalaisilla vielä nykyään kyläkunnan yhteisiä. Mutta Savossa on juuri se seikka, että asukkailla ei ollut vakinaisia peltoja, vaan että he viljelivät pääasiallisesti kaskenpolttoa, ehkäissyt tuon moniperheisen talon kehittymisen kyläksi. Sillä kaskenpolton tähden ei ollut mukavaa kovin monen perheen asua kauvan likekkään. Sen vuoksi on talosta perhe toisensa perästä lähtenyt toiselle vaaralle, toiselle saarelle omaa taloa tekemään. Tästä maananastamistavasta saamme vähän vihiä Viipurin läänin verokirjasta vuodelta 1543, jossa luemme: Talonpoika asettuu erämaahan, rakentaa itselleen huoneen eli pari ja viljelee maata kolme vuotta. Neljäntenä vuonna ottaa hän veroa kantaakseen sen mukaan kun jaksaa kaskea hakata. Sitten tulee toinen samanlainen mies, asettuen 1/2-2 peninkulman päähän edellisestä ja viljelee hänkin

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Yrjö Koskinen: Tutkimus maanomistusseikoista Suomessa Keskiajalla.

erämaata niin paljo kun jaksaa; — — heillä ei ole koskaan rajoja tahi pyykkejä toistensa välillä, vaan he viljelevät maata toistensa rinnalla — —, heidän väliä voi olla 5—8 jopa 16—18-kin peninkulmaa. Myös on heillä tapana, että kun joku talokas on asunut yhdellä paikalla 10—20 vuotta eli vähemmänkin aikaa, niin muuttaa hän toiseen kohti, jättäen entisen paikan autioksi.

Mutta vähitellen täytyi ruveta erottamaankin toistensa alueita toisistaan, käytiin rajoja ja niitä pidettiin pyhinä. Rikokset niitä vastaan rangaistaan suurilla sakoilla (40 silloista hopeamarkkaa). Melkeinpä joka käräjissä näkee sakotetun siitä, että oli tehty väkivaltaa 1) toisen mailla. "Väkivalta" tapahtui tavallisesti siinä muodossa, että pahantekiä oli omin lupinsa hakannut kaskea vieraalle alueelle, eli anastanut vieraan niityn, eli kalavedet, eli m. s. 2). V. 1556 sakotettiin 5:ttä tavinsalmelaista siitä, että olivat "hakanneet rikki vanhoja rajapyykkejä" 3). Samaten mainitaan v. 1571 Pellosniemen nimismieskunnan käräjissä sakotetun erästä miestä, kun hän oli "käynyt oikeitten kohtuullisten rajojen yli" toisen takamaille. Näistä tosiasioista käypi siis selville, että noista Viipurin läänin maakirjassa kerrottujen maanomistussuhteitten ajoilta oli tapahtunut edistyminen ja että Savossa jo 1550-70-luvulla osattiin erottaa itsekunkin talokkaan alueet toisistaan.

Edellisessä on mainittu *takamaita*. Takamaita oli alkujaan kahta lajia, nimittäin talon läheisyydessä ja etempänä. Nuo edellä viittaamani sakkoluettelot todistavat, että tavinsalmelai-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Tätä paitse sakotetaan usein *luvattomasta viljelyksestä* (åverkan), mutta siitä ainoastaan 3 markkaa rikokselta.

 <sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Katso sakkoluetteloja esim. vv. 1561, 1566, 1568, 1571 (V.
 A. N:ris 6331, 6399, 6424, 6651).

<sup>3)</sup> V. A. 6216.

sillakin oli takamaita, ja eräästä kirjeestä vuodelta 15561) näemme, että läänin asukkaat, sittenkin kun Tavinsalmi oli saanut vakinaisen asutuksen, lähtivät keväällä "heti pietarinmessun jälkeen erämaihinsa". Täytyy siis otaksua, että savolaisilla taloilla on ollut takamaita likempänäkin taloaan. Mutta niin kun edellisestä tiedämme, olivat Etelä-Savon asukkaat viljelleet aikoinaan Pohjois-Savoa vhteisenä takamaanaan. Että nämä etempänä olevat takamaat olisivat olleet jaettuina, sitä en voi uskoa, mutta luultavaa on, että itsekullakin nuottueella, tahi talolla oli omat paikkansa, joissa se oli tottunut käymään<sup>2</sup>): Tämä kultanen aika loppui, kun Kustaa Vaasa julisti kaikki valtakunnan asumattomat seudut "Jumalan, Kuninkaan ja Ruotsin Kruunun, omiksi 1520/IV42 ja niihin sittemmin tuli vakinainen asutus. — Kun Tavinsalmelle tuli uutisasukkaita, niin nämä eivät saaneet tehdä taloa eivätkä polttaa kaskea "K. Majesteetin takamailla", ilman että heillä oli siihen erityinen lupa ja että he syynilautakunnan läsnäollessa olivat saaneet siihen omistusoikeuden 3).

Eräs toinen, verotalollisia alhaisempi laji maanviljeliöitä olivat Savonlinnan läänissä n. k. kirvesmiehet (näitä sanotaan millon 4) "Liuskames", "yxman", "kirfwisbönder"). Nämä eivät maksaneet kruunulle mitään veroa, ja sen vuoksi ne eivät tule aikaisemmissa verokirjoissa ollenkaan näkyviinkään, mutta vuodelta 1556, eli niin pian kun papinverosta aletaan tehdä tiliä kruunulle, tulevat nämä näkyviin. Ensimmäisissä verokir-

<sup>1)</sup> Arv. Handl. IV, 219.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Vertaa, mitä ylioppilas K. J. Jalkanen e. m. kirjotuksessaan on sanonut Hämeen takamaitten omistamisesta.

<sup>3)</sup> V. A. 6152, sakkoluettelo.

<sup>4)</sup> Että Liuskamies oli = yxman = kirfwisbönder, olen todistanut eräässä pienessä tutkimuksessa, joka painetaan par'aikaa *Historiallisen Arkiston X:een* vihkoon, Historiallisen Seuran pöytäkirjoihin.

joissa ei selitetä mitä he ovat. Mutta vuoden 1561 verokirjoissa heistä jo lyhyesti mainitaan, että he olivat "husmen eller arbetskarlar" 1) (huonekuntasia eli työmiehiä), eli torppareita"2). Eri tavalla v:n 1571 papinveroluettelo Visulahden ja Pellosniemen pitäjistä määrittelee "vxmen", sanoen, että he olivat "köyhiä talonpoikia ("bönder", tätä sanaa ei käytetä tähän aikaan ainoastaan merkityksessä talollinen), jotka viljelevät maata veroa maksavien toveriensa rinnalla ("skatte stalbröder"), joista edellisinä vuosina muutamat ovat olleet savuluvussa ja jousiluvussa. Mutta nyt v. 1571 ovat he kirjotetut papinveroluetteloon kirvesmiehiksi köyhyytensä vuoksi. Ja heitä ei ole kirjotettu maakirjaan, vaan ainoastaan papinveroluetteloon. Ja he maksavat jokainen kirvesveroa, eikä mitään muuta"3). Tämän enempää emme saa heistä tietää. V:n 1571 hopeaveroluettelosta saamme kumminkin nähdä, että heillä oli omaisuutta tavallisesti yksi lehmä ja lammas sekä hevonenkin, muutamilla enemmän, toisilla vähemmän, joillakuilla ainoastaan yksi vuohi. Siitä, että kirvesmiehillä tavallisesti oli samat sukunimet, kun samassa kymmeneskunnassa olevilla verotalollisillakin, voipi ehkä päättää, että ne useinkin olivat verotalollisten veljiä, poikia, serkkuja eli m. s.

Ne olivat siis maanviljeliöitä, eli oikeammin kasken polttajia, ja heillä oli oma taloutensa. Mutta asuivatko he omissa rakennuksissaan, vai verotalollisten huonemiehinä, ja kenen metsässä he kaskea polttivat? Luultavinta on, että he yleisillä takamailla olivat yhtä oikeutettuja maanomistajia, kun verotalollisetkin, vaikka köyhiä. Mahdollisesti he olivat samanlaisia, kun "stubbebönder" Jääskessä 15-sataluvulla, joista sanotaan, että heillä "ei ollut niin paljon peltoa, niittyjä ja

<sup>1)</sup> V. A. N:o 6316.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 6313.

<sup>3) 6445.</sup> 

ulkomaita, kun tavallisilla veroilla" (s. o. verotaloilla) 1). Ruotsissa mainitsee H. Hildebrand keskiajalla löytyneen "stubbekarlar", mutta hän ei selitä mitä ne olivat, muuta kun että ne "asuivat yhteismaalla" 2).

Kirvesmiehiä oli varsinkin muutamissa osissa lääniä koko joukko. (Katso Liite III, papinveroluettelo). Visulahden ja Pellosniemen nimismieskunnissa heitä v. 1571 tienoilla on tavattoman paljo, mutta se tulee siitä, että useat entiset verotalolliset tähän aikaan olivat köyhyytensä vuoksi muuttuneet kirvesmiehiksi.

Samassa Liitteessä III näemme myös torppareita mainittavan. Tämä nimitys tulee esille ensi kerran Rantasalmen ja Tavinsalmen verokirjoissa v. 1570 ja katoaa jo v. 1572. Verokirjoissa selitetäänkin heistä, että he ovat entisiä verotalollisia, joita köyhyytensä vuoksi näinä vuosina on pantu neljä maksamaan yhtä kokoveroa ja papinverokirjojen mukaan he maksavat ainoastaan kirvesmiehen veroa ja lukkarinveroa. V:n 1573 verokirjoissa he esiintyvät jälleen tavallisina verotalollisina.

Liitteessä II, E on kolme lampuotia mainittu. Nämä näemme ensi kerran v. 1567 maakirjassa (Harjurannan IV, 6 kymmeneskunnassa) nimityksellä "frelsis landbönder", mutta ilman mitään selitystä. Vasta v. 1574 maakirjassa, jossa niitä on neljä, näemme aivan lyhyesti merkittynä, että kaksi heistä oli Juhana Knuutinpojan (arvatenkin Kurjen, Pohjanmaan ja Satakunnan laamannin), toiset kaksi Hannu Skalm'in. Anrepin "Ättartaflor'eissa" ei näe mitään mainittavan näitten miesten maanomistuksista Rantasalmella, joten tämä siis lienee aivan uusi tieto siitä, että Savonlinnan läänissä jo tähän aikaan oli rälssimaata.

<sup>1)</sup> J. M. Salenius: Äyräpään kihlakunnasta, siv. 60.

<sup>2)</sup> Hildebrand: "Sverges Medeltid" I siv. 86.

Asutusta ja maanomistusta on *verotus* seurannut syvimpään lahden pohjukkaan, kaukaisimmille metsäsaloille, pitkin pieniä puroja ylös sydänmaan harjanteille, poikki taipaleitten— kaikkialle missä vaan näkyi ihmisjälkiä ja mistä vaan kajahteli kasken kaatajan kirves.

Vanhin veroja on arvattavasti se, jota 15-sataluvulla kutsutaan pääveroksi ja joka sillon jo oli maaveroa. Oikeata vakinaista maaverotusta ei tietysti voinut tulla kysymykseenkään täällä, missä ei vakinaista viljeltyä maata löytynyt. Kumminkin sanotaan, että pääveroa otettiin "maaluvun mukaan" (efter jordatal). Kun näet kasket olivat hakatut ja poltetut, tuli syynimiesten käydä arvioimassa, paljoko kaskeen meni siemeniä ja miten viljava maa oli (som the kunna pröfva jorden vara fruktsam — — och korngill) ja sen mukaan määrätä talolle vero. Veroyksikkönä oli "arviopunnanala" s. o. niin suuri maa, että sille kylvettiin 1 punta rukiita, 1 punta ohria ja 1 punta kauroja 1). Arviopunnanalaa sanotaan verokirjoissa eri nimillä: jordatal, skattetal, skattmarker, skattland, skattmarkland, skattskinn, skattskinntal. Tästä viimeksi mainitusta nimityksestä ("veronahkaluku") voimme arvata, että tämä "päävero" on vanha, sillä nimitys arvatenkin on muistona niiltä ajoilta, jolloin asukkaat maksoivat veronsa nahkoissa (ehkä pääluvun mukaan?) Niiltä ajoilta on veronmaksu muuttunut, samaten kun arvatenkin verotusesine, mutta nimitys on vielä jäänyt uusille esineille.

Edellä olevan tilikirjoista saadun selityksen mukaan olisivat siis keskipaikoilla 15-satalukua pääverotuksen esineenä olleet ainoastaan kaskimaat. Mutta eräästä Savon talonpoikien valituksesta lopulta 15-satalukua 2) käypi selville, että siihen aikaan kun Etelä-Savon asukkaat viljelivät Pohjois-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) V. A. 6134.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. VI, 382.

Savoa takamaanaan, käyden kesillä siellä kalastamassa, metsästämässä y. m., on päävero laskettu Etelä-Savon taloille myöskin siitä tulosta, mikä heillä on ollut näistä takamaistaan. Tarkotetaanko tällä ainoastaan kaskenpolttoa erämaissa, vai myös kalastusta ja metsästystä? Että ainakin niityt ovat lasketut arviopunnan-aloiksi, näkee eräästä veroselityksestä vuodelta 1556 <sup>1</sup>).

Tuota ilmotusta, että arviopunnan-ala oli niin suuri, että sille kylvettiin 3 puntaa viljaa (s. o. noin 9 tynnyriä ²), näkyy jo Rosenborg epäilevän ³). Ja oudolta se vaan tuntuu, kun näemme, että jokaista verotettua talollista kohti oli koko läänissä

V. 1541 — 3,3 arviopunnan-alaa.

V. 1551 - 3,4

. 1991 — 5,4

V. 1651 — 3,4 V. 1571 — 3.9

V. 1571 oli läänin eri kunnissa arviopunnan-alan luku joka verotettua talollista kohti seuraava:

Visulahti 4,7. Sääminki 3,2.

Pellosniemi 4,9. Rantasalmi 3,7.

Juva 4,1. Tavinsalini 3,2.

Tämän mukaan olisi siis jokaisen verotalollisen kylvö v. 1571 keskimäärin ollut noin 36 tynnyriä, ja Pellosniemellä, jossa joka talollista kohti oli hopeaveroluettelon mukaan keskimäärin ainoastaan 1,7 lehmää ja 1,2 hevosta, olisi se ollut yli 40 tynnyrin. Tämä tuntuu hyvinkin epäiltävältä, kun tiedämme, kuinka köyhää tämä seutu samaan aikaan oli. Rosenborg selittää tämän seikan siten, että vv. 1540—1560 välillä joku uusi veronlaskutapa

<sup>1)</sup> Arv. Handl. III, 282.

<sup>2)</sup> Katso L. Falkman: "Om mått och vigt i Sverige", siv. 305.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) J. V. Rosenborg: "Bidrag till jordbeskattningens historia i Finland under medlet af sextonde seklet", siv. 88.

oli syntynyt, päättäen siitä, että muuan veronselittäjä vuodelta 15561) kertoo, että kun takamaille oli tullut vakinainen asutus, ottivat talolliset, saadakseen itselleen maata, arviopunnan-veron joka viljapunnan alalle, s. o. kolmikertaisen veron. Tämän jälkeen oli — hänen mukaan — arviopunnan-ala = 6 pannin-alaa, niin että arviopunnan-alalle kylvettiin 2 pannia rukiita, 2 pannia ohria, 2 pannia kauroja. Rosenborgkin jo huomauttaa tämän ilmotuksen sisällyksen järjettömyydestä, mutta uskoo kumminkin, että joku muutos on arviopunnan-alan laskussa tapahtunut. Tätä hän tulee uskoneeksi varsinkin siitä, että arviopunnan-alojen luku läänissä v. 1540-1560 ei ole kasvanut ollenkaan. Se on kyllä totta, että koko luku läänissä tällä välin ei ole suuresti kasvanut, mutta edellisestä luvusta toivon lukialleni käyneen selville, että syynä siihen on ollut tuo suuri poismuutto, joka juuri tähän aikaan oli kiivaimmillaan. Ja noista tässä ylempänä olevista numeroista näemme, että arviopunnan-alojen luku itsekutakin talollista kohti päinvastoin on noussut.

Muuten tuon Rosenborg'in luulotellun muutoksen olisi mielestäni pitänyt saada aivan päinvastaisia, eli arviopunnanalojen luvun kohtuuttoman kasvamisen aikaan, koskahan asukkaat muka joka entisestä arviopunnan-alasta ottivat tehdäkseen kolmen alan veron! — Veronselittäjä vuodelta 1556 on siis erehtynyt jollakin tavalla. Mahdollisesti hän tarkottaa sillä sitä, että Etelä-Savon asukkaat, menetettyään takamaansa Tavinsalmella, saatiin edelleenkin maksamaan se vero, joka heille oli pantu noitten takamaitten viljelemisestä.

Olkoonpa miten oli, mutta nämä tosiasiat, nim.

1:ksi että verolle laskiessa ei ainoastaan katsottu maan laajuuteen (= kylvömäärään), vaan myös sen viljavuuteen;

<sup>1)</sup> Katso Arv. Handl. III, 281.

2:ksi että arviopunnan-aloiksi laskettiin myös takamaita ja niittyjä; josta seurasi, että

3:ksi arviopunnan-alan keskimääräinen luku on niin kohtuuttoman suuri,

todistavat mielestäni sen, että arviopunnan-alalla meidän tulee ymmärtää jonkinlaista veroyksikköä, jonka perustuksella veroa otettiin, eikä mitään määrättyä maanalaa niin kun tynnyrinalaa, kapanalaa y. m. ¹). On siis luultavaa, että syynimiehet arvioivat kaikki talon tulot sekä kaskista, että karjasta kalavesistä, metsästyksestä y. m. ja panivat sen mukaan talolle arviopuntaluvun, eli että tuo arvioiminen suunnilleen vastasi nykyajan "jyvittämistä" ja verolle panoa isossa jaossa. Siinä suhteessa näissä oli erotus, että edellisen piti vanhimpien selityksien mukaan tapahtua joka vuosi, mutta jälkimmäinen määrää veron pysyväiseksi.

Itsekullekin verotettavalle talolle pantiin 1—8 ja välistä useampiakin arviopunnan-aloja, ja joka arviopunnan-alalta maksettiin 1541—1557 2 pannia ohria; viimeksi mainitusta vuodesta alkaen sen lisäksi 2 naulaa lihaa.

Muut kruunulle menevät verot ovat myöhemmältä ajalta, ja niitä maksettiin toisen perustuksen mukaan. Veroyksikkönä oli näet *kokovero*, s. o. se talollinen (eli ne talolliset), jolle oli pantu pääveroa 5²) arviopunnan-alaa, eli sitä enemmän; *puolivero* oli taasen se, joka maksoi pääveroa vähemmästä, kun viidestä arviopunnan-alasta. Tämä vastaa nykystä manttaalia.

Tämän laskun mukaan maksettiin ensiksikin

Nimismiehenveroa, jota meni joka koko- ja kahdelta puoliverolta:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Että samaten muillakin pintamitoilla (esim. tynnyrinalalla) on ollut toinenkin, kameraalinen, merkitys, sen näemme L. Falkman'in äsken mainitusta teoksesta siv. 148—198.

<sup>2)</sup> Eikä 4, niin kun Rosenborg e. m. teoksen 90:llä siv. sanoo.

Rukiita 2 (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) kolmannesta. Ohria 1 panni. Kauroja 1 panni. Voita 2 #. Humalia 1 #. Heiniä 1 parmas.
Olkia 2 kupua.
Polttopuita 2 kuormaa.
Päivätöitä 2 ¹).

Suurin osa näistä veroparseleista oli n. k. matkaveroa (gengärd) <sup>2</sup>). Tämä matkavero oli Ruotsin valtakunnassa ilmestynyt maata viljelevän kansan rasitukseksi Keskiajalla kuninkaan ja hänen lähettämiensä virkamiesten ja näitten hevosten ruokkoa varten. Mutta kun tämmösiä matkustuksia tapahtui harvon, varsinkin etempänä oleviin seutuihin, muutettiin tämä alkujaan satunnainen rasitus vähitellen vakinaiseksi veroksi, jota tuli maksaa ensiksi joka kolmas vuosi <sup>3</sup>), mutta sittemmin vuosittain. Siihen aikaan, jolta meillä on tietoja (vuodesta 1539), maksetaan sitä Savonlinnan läänissä jo joka vuosi.

Toinen osa tätä nimismiehenveroa oli käräjäkestitsemisen maksuja, jotka pantiin myöskin toimeen Keskiajan loppupuolella. Nimismiehen tuli kestitä käräjien pitäjiä neljä kertaa vuodessa (katso seur.) ja siitä hän sai kantaa veroa kuntansa verotalollisilta.

Neljännesmiehenveroa maksoi jokainen koko- ja 2 puoliveroa:

<sup>1</sup>) Rahaa 12 (18) penninkiä. Ohria 2 pannia. Tuohia 25 kiskoa. Tervaa 8 naulaa.

<sup>1)</sup> Esim. V. A. n:o 6449.

<sup>2)</sup> V. A. n:o 6134 ja n:o 1.

<sup>3)</sup> Hans Hildebrand: Sverges Medeltid, s. 268—270. Vertaa myös mitä L. H. Rydin sanoo siitä kirjotuksessaan: "P. M. angående det svenska skatteväsendets utveckling", siv. 7 painettu liitteenä teokseen "Skatteregleringskomiténs betänkande IV". Tukholmassa 1882.

Kauroja 1 panni. Voita 2 naulaa. Humalia 1 naula. Tuoretta kalaa <sup>1</sup>/<sub>2</sub> L\%. Hamppuja 1 naula. Heiniä <sup>1</sup>/<sub>2</sub> parmasta. Teeriä 1 kappale. Jäniksiä <sup>1</sup>/<sub>2</sub> ,, Munia 6 "

Näistä oli v. 1557 kolme viimeksi mainittua parselia muutettu lihaksi ja kohotettu pääveroksi (katso edellistä).

Rahaksi (12 eli 18 penninkiä) oli n. k. "laivanrahtivero" muutettu; sitä maksoi v. 1543 joka neljänneskunta 1 punnan rukiita ja 1 punnan ohria. Tämän laivanrahtiveron oli Pietari Maununpoika (1540-42) pannut Savonlinnan lääniläisille sen vuoksi, että kun Savonlinnan lääni oli erotettu Viipurin linnan läänistä, niin Savonlinnan vouti olisi saanut itse ruveta kustantamaan verojen kuljettamista Viipurista Tukholmaan. Tätä hän ei ollut ruvennut suorittamaan, vaan nosti siitä veroa alustalaisiltaan. Tätä veroa oli hänen jälkeläisensä Klemetti kirjuri vielä lisännyt. Siitä valittivat 1) savolaiset Knuutti Antinpoika Lillie'lle ja Juho Olavinpojalle, jotka kävivät v. 1545 pitämässä tutkimuskäräjiä Viipurissa, ja savolaiset saivatkin näillä käräjillä mainitun veron poistetuksi. Mutta Fincke esittää kuninkaalle, että jos kuningas hyväksyy tämän tuomion päätöksen, niin pitäisi velvottaa läänin asukkaat rakentamaan ja kunnossa pitämään yhtä laivaa samaa tarkotusta varten. Kuninkaan tahto oli, että vero jäisi entiselleen. ja siihen ei ollut muilla sen enempää sanomista 1).

Mutta suurin osa tätä neljännesmiehenveroa on sama, jota sen ajan suomalaiset kutsuivat "ruokaruotsiksi" ²). Sa-

<sup>1)</sup> Arv. Handl. VI, 308 seur. II, 265-6 ja 270; I, 249-251.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Katso niitä vaillinaisia läänin tiliä, jotka valtionarkistossa löytyvät vuodelta 1541, sekä Y. Koskinen: Historiallinen Arkisto, IV, siv. 107—113.

maten kun nimismiesten, tuli näet neljännesmiestenkin kestitä sekä linnanvoutia ja tuomaria, jotka kävivät käräjillä, että maanvoutia, kun tämä oli verottamassa tahi veroa kantamassa 1), ja sitä kestitystä varten sai hän kantaa veroa neljänneskunnastaan. Tämä vero on tietysti pantu samaan aikaan kun nimismiehenverokin.

Kymmenesmiehenveroa maksoi joka kokovero, eli 2 puoliveroa: <sup>2</sup>)

Ohria 2 kolmannesta. Munia 6 kpl. Kauroja 1 ,, Pyitä 5 ,, Lampaita  $^{1}/_{3}$  kpl. Jäniksiä  $^{1}/_{2}$  kpl. Kapahaukia 9  $^{2}$  Olkia 2 kupua. Tuoretta kalaa 2 L $^{2}$ 

Sitä paitse kymmeneskunnalta 2 kanaa, 1 parmas heiniä ja "myllypäivätöitä" (maledagsverken) 6 kpl.

Näitä paitse olivat savolaiset ottaneet Savonlinnan rakentamista varten³) uuden raskaan veron suorittaakseen neljänneskunnittain; joka neljänneskunta hankki vuodessa:

Tukkia 12 kpl. 2 (1) työmiestä 20 viikkoa.

Lautoja 40 kpl. 2 (3) " 6 "

4) Kalkkia 1 (2) tynn.

Harkkorautaa 3 L#. 1 matkavene 5), eli 4 pannia n.

larkkorautaa 3 L#. - 1 matkavene °), eli 4 par k. kavasohria.

¹) Katso seur. Tämä siis selittää ruokaruotsin vähän toisin, kun Y. Koskinen äsken viittaamassani paikassa (siv. 111).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Arv. Handl. III, 307, 313 y. m.

³) V. A. Allmänna Handlingar N:o 1, sekä Savonlinnan läänin tilit vuosilta 1541 ja 1543. Arv. Handl. III, 249 ja 277—317.

<sup>4)</sup> Säämingistä ei maksettu kalkkia.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Näitä veneitä sanottiin kavasseiksi (V. A. Allmänna Handlingar N:o 1). Sana tullee ehkä venäläisestä kapóacu; katso Aug. Ahlqvist: "Kulturwörter der westfinnischen Sprachen" siv. 167. Tileistä näemme, että niissä käytettiin purjeitakin.

Höyheniä 1 L#.

Neljänneskunta-veroa meni vielä joka kokoverolta:

Polttopuita 1 syli.

Heiniä 1 parmas.

veroparvatoria 4,

sekä joka puoliverolta:

Päivätöitä 16.

Heiniä <sup>1</sup>/<sub>2</sub> parmasta <sup>2</sup>).

Nämä kaikki olivat vakinaisia veroja. Mutta usein otettiin, millon mitäkin tarvetta varten, ylimääräsiä veroja, joita kannettiin savulta, kymmeneskunnalta eli muulla tavoin. Rasittavin näistä oli n. k. hopeavero, josta olen puhunut Liitteessä IV.

Kirkkokymmenes on vanhimpia veroja kaikkialla. Savonlinnan läänissä tätä kumminkaan ei maksettu kymmenyksenä kaikesta sadosta, vaan täällä oli vakinainen vero sen sijassa, pääasiallisesti samoilla perustuksilla, kun maavero. V. 1329 kirjottaa kuningas Maunu Liehakko "kaikille Savilahden kirkkokunnassa asuville", ja manaa heitä maksamaan "kymmenyksiä" samalla tavalla, kun heidän naapurinsa Hämeessä 3). Samasta asiasta muistuttaa vielä v. 1370 Turun piispa Johannes 4). Millä tavalla siis Hämeessä maksettiin kymmenyksiä? Eräästä selvityksestä papinverosta Turun hiip-

 $<sup>^{\</sup>rm 1})$  Näitten kahden veron sijasta maksettiin Visulahdelta ja Pellosniemeltä  $^{\rm 1}/_{\rm 4}$  syltä kiviä.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Tämän lisäksi maksettiin Visulahdelta ja Pellosniemeltä <sup>1</sup>/<sub>8</sub> syltä kiviä. — Sitä paitse tuli näitten molempien nimismieskuntien suorittaa 25 lästiä hiiliä kunkin.

<sup>3)</sup> Porthan: Chron. Episcop. siv. 186.

<sup>4)</sup> Chron. Episcop. 303.

pakunnassa v. 1542—1543 1) näemme, että "hämeenoikeuden" mukaan maksettiin joka lypsävältä lehmältä 1 naula voita ja maholta 1/2 naulaa; jokaiselta talolliselta, joka teurasti sian, yksi sianpaisti, eli 1/2 äyriä rahassa; joka verolta 6 karppia ohria, 6 karppia kauroja ja sitä paitse rukiita melkein yhtä paljo. Kymmenysrahoja maksoi joka jousi 1 äyrin, mikä raha jaettiin kaniikkien, tuomiokirkon ja pitäjänkirkon välillä. Samanlaiset ovat ne ensimmäiset tiedot, jotka meillä on papinverosta Savilahden (Mikkelin) pitäjästä (1543) 1). Lähde on alusta turmeltunut, niin että emme saa selville viljaveron paljoutta, mutta muut verot ovat ihan samat, kun edellä mainitut hämeenoikeuden veromäärät. Kun kruunun miesten alussa Uutta aikaa ei tarvinnut tehdä tiliä tästä verosta, niin ei meillä ole siitä tietoja, ennen kun v:n 1556 jälkeen. Siitä vuodesta lähtien näet Kustaa Vaasa otti kruunulle puolet sekä papin että kirkkojen ja piispan saatavista ja sen kautta tulemme saamaan tietoja verokirjoista. V. 1571 maksettiin papinveroa seuraavat määrät:

Kilttirahoja (jotka ennen olivat olleet piispan yksinomaista veroa) 2) 12 penninkiä joka koko- ja 6 penninkiä joka puoliverolta.

Jousirahoja (jotka ennen oli jaettu tasan tuomiokapitulin, kaniikkien ja pitäjän kirkon välillä) 1) 6 penninkiä jokaiselta talolliselta ja hänen pojaltaan, joka oli täyttänyt 15 vuotta (toisin: käynyt ripillä).

Kirvesrahoja (näitä ei näy otetun vielä v. 1543, mutta v. 1557 näemme sen ensi kerran mainittavan) 1 ½ äyriä jokaiselta kirvesmieheltä. Tämä vero korotettiin Mikkelin

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) V. A. N:o 6. Vertaa myös, mitä T:ri A. G. Fontell on kirjottanut näistä asioista väitöskirjassaan: "Om svenska och finska rätten".

<sup>2)</sup> V. A. N:o 3708.

pitäjässä v. 1562 4:ksi äyriksi, mutta siitä ei saa mitään tietoa, mistä syystä tämä tapahtui.

Voita joka lypsävältä lehmältä 1 naula, maholta 1/2.

Sianlihaajokaiselta talolliselta, joka teurasti sian, yksi paisti. Ne, jotka eivät teurastaneet, maksoivat v. 1543  $^{\rm 1})$   $^{\rm 1/2}$ äyriä, mutta ainakin vuodesta 1556 alkaen 1  $^{\rm 1/2}$ äyriä.

Rukiita 2 kolmannesta joka savulta. Tavinsalmen kirkkopitäjässä maksettiin 2 kolmannesta ainoastaan joka "leipävakalta". Tavallisesti oli leipävakkojen ja savujen luku yhtä suuri, mutta esim. v. 1564 kuului 1—3 savua eli tilallista yhteen leipävakkaan <sup>2</sup>).

Ohria joka savulta 1 kolmannes eli vähemmän varojen ja vuodentulon mukaan, miten syynimiehet arvioivat.

Kauroja samaten kun ohriakin. — Näitä kahta viimestä veroparselia sanotaan välistä "pieneksi kymmenykseksi", vaikka samalla muistutetaan, että ne eivät olleet kymmenettä osaa sadosta.

Lukkarinveroa joka savulta 1 kolmannes ohria.

Viljaverojen ynnä voin ja sianlihan sanoo v. 1543 tilikirja olleen seurakunnan papin yksinomasia tuloja. Mutta vuodesta 1556 otti Kustaa Vaasa nämä, samaten kun muutkin edellä mainitut verolajit kruunun kannettaviksi ja luovutti niistä puolet ³) seurakunnan papille ("sulasta armosta", lisäävät tilintekiät tavallisesti).

Mutta Kustaa Vaasa ei vielä tyytynyt tähänkään. V. 1556 kesäkuussa hän laatii melkein 5 painosivua pitkän kir-

<sup>1)</sup> V. A. N:0 6.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) J. M. Salenius: "Tietoja Tavisalmen eli Kuopion pitäjästä vuosilta 1548—1626", siv. 27. Vertaa V. A. N:o 6452.

<sup>3)</sup> Erityisenä poikkeuksena mainitaan, että kuningas on vuodesta 1561-1565 antanut Mikkelin kirkkoherralle koko papinveron.

een 1) "kaikille alammaisilleen, jotka asuvat Savonlinnan läänissä". Siinä hän selittää, että jumala kaikkivaltias jo alusta alkaen on säätänyt ja sittemmin on yli koko kristikunnan pidetty sääntönä, että jokainen, sekä köyhä että rikas, on jumalan ja Ruotsin valtakunnan lain mukaan ollut velvollinen maksamaan kymmenyksen kaikesta, minkä jumala vuosittain antaa kasvaa. Ja kun Savossa ei ole tätä sääntöä noudatettu, niin jumala laittoi sinne edellisenä vuonna kovan kuivuuden ja hallan, niin että ruoho kuivi ja vilja turmeltui. Samaten jumala semmosesta rikoksesta rankasee sodalla, ruttotaudilla ja kalliilla ajalla y. m. s. Ja vieläpä valtaa heidät pakanuus ja epäkristillinen elämä ja lopuksi tulevat he ijankaikkiseen kadotukseen, jos eivät ala toisin ajatella, parantaa elämäänsä ja maksaa oikean kymmenyksensä. Selitettyänsä vielä, että nuo kymmenysverot käytetään köyhille koulupojille ja koulumestareille elatukseksi, ja niille kurjille, jotka hospitaaleissa viruvat, sekä niille, jotka ulkomailla yliopistoissa, valtakunnan hyödyksi, opiskentelevat, lupaa hän vihdoin, jos he kymmenyksen maksavat, jumalan kaikkivaltiaan satakertaisen palkinnon tässä ja tulevassa maailmassa, mutta uhkaa, että jos he eivät maksa, niin jumala ottaa omalla kädellään heidän ladoistansa osansa ja hänen itsensä täytyy rangaista heitä Ruotsin valtakunnan lain mukaan.

Mutta Savon ukot eivät näy säikähtäneen näitä uhkauksia, sillä näemme eräästä kirjeestä 2) samalta vuodelta elokuussa, että papit ovat koettaneet saada heitä siihen, mutta turhaan, ja että käskynhaltiat kehottavat jättämään yrityksen vastaiseksi.

Täytyy todellakin kummastella tuota verojen paljoutta ja varsinkin sitä erinomaista tyyneyttä, jolla tämän ajan ihmiset

<sup>1)</sup> Arv. Handl. IV, 236-241.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. IV, siv. 312.

ottivat kantaakseen tuommosta verokuormaa; kummastuksemme on sitä oikeutetumpi, kun tämän teoksen III:sta luvusta näemme. kuinka köyhiä tämän ajan savolaiset olivat. Edellisestä esityksestä huomaamme, että tämä suuri verotaakka kasvoi juuri Keskiajan lopulla ja Uuden ajan alussa aivan tavattomassa määrässä. Sillon tuli Savo itsenäiseksi lääniksi, sinne tuli oma vouti ja tuomari ja laamanni, jotka kulkivat kestityksillä, sillon pantiin laivanrahtivero, sillon korotettiin papinveroa ja tästä lähtien alkavat ylimääräiset verot tulla yhä säännöllisemmiksi ja useammiksi. Emme voi muuten selittää tuota yhä kasvaneitten verojen maksamiseen kykenemistä, kun että kaskenpoltto ja kalastaminen siihen aikaan ovat mahtaneet tuottaa tavattoman paljo. Ja kun nämä tulolähteet rupesivat kuivumaan, ja verot siitä huolimatta ovat jääneet entiselleen, niin sillon olivat savolaiset valmiit siirtymään erämaihin, siinä toivossa, että verotaakka siellä olisi huokeampi, eli elanto helpommin saatavana. Siv. 50-52 näimme, miten vähävaraiset Visulahden ja Pellosniemen nimismieskunnissa varsinkin loppupuolella 1500-lukua yleisesti luovuttivat talonsa varakkaammille, kun verot heistä olivat liian rasittavia.

Kuinka nöyriä veronmaksuun täällä oltiin ennen vanhaan, huomaamme Viipurin ja Savonlinnan päällikön kirjeestä vuodelta 1521 1), jossa mainitaan, että "tässä maanosassa on köyhä, mutta veron maksuun suopea rahvas". Mutta että savolaiset eivät ainakaan vähän myöhemmin olleet niinkään "suopeita", näemme siitä, että heitä melkeinpä useimmilla käräjillä sakotettiin "niskottelemisesta" veronmaksussa. Varsinkin ovat veropäivätyöt, joita välistä piti tehdä Viipurin linnassa, ja verojen kyyditsemiset 2) olleet heidän mielestään ra-

<sup>1)</sup> Grönblad: Nya källor till Finlands Medeltidshistoria, siv. 710.

<sup>3)</sup> Esim. Kuopion tienoilta Viipuriin ja Helsinkiin saakka.

sittavia. Esim. v. 1549¹) sakotettiin yksillä käräjillä 17 talollista niskottelemisesta" kyyditsemisessä; v. 1562 yksillä käräjillä 11 päivätöitten laiminlyömisestä; v. 1566²) yksillä käräjillä 12 veronmaksun aikanaan suorittamatta jättämisestä; v. 1571 samaten 7 päivätöitten laiminlyömisestä ³). V. 1557 sakotettiin yhtä miestä siitä, että hän oli käskenyt pirun viedä kuninkaan verot Savonlinnaan(!) ⁴)

Yksi rasitus edellisten lisäksi oli *teitten ja siltain yllä*pitäminen. Näitten laiminlyömisestä näkee myös usein sakkoja määrätyn.

Kun Savon kihlakunta v. 1323 joutui Ruotsin vallan alle, oli se sillon vielä liiaksi vähänarvonen, voidakseen muodostaa erityistä suurempaa hallintopiiriä, vaan yhdistettiin se luonnollisesti Viipurin lääniin, eli Viipurin linnan haltian alueesen. Tämän kautta tulivat Viipurin linnan käskynhaltiat samalla olemaan Savon kihlakunnankin ja sittemmin Savon maakunnan ylimmäisiä hoitajia.

Näitä yhteisiä käskynhaltioita ja läänitysmiehiä mainitaan 5):
Pietari Båt 1320—1327; Sune Niilonp. Stålarm 1368;
1369; Hennichinus Dyme 1373; Kaarle Ulfinp. Sparre 1396;
Thord Bonde 1403 6) —17; Kristier Niilonp. Vaasa 1438;
Kaarle Knuutinp. Bonde 1442—1448. — Viimemainitusta meidän erityisesti tulee muistella, että hän toimitti nuo edellä mainitut rajankäynnit Savon ja Hämeen välillä. Muuten hänellä on ollut melkein kuninkaallinen valta läänissään. — Aake Akselinp.

<sup>1)</sup> V. A. N:o 6152.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) V. A. N:o 6399.

<sup>3)</sup> Tässä täytyy muistaa, että käräjiä pidettiin 2—4 joka nimismieskunnassa.

<sup>4)</sup> V. A. N:o 6255.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Stjernman: Höfdingaminne ja Biografinen Nimikirja.

<sup>6)</sup> Grönblad: Nya källor till Finlands Medeltids historia, siv. 28.

Tott 1466; Eerikki Akselinp. Tott 1467—1481. — Tällä miehellä on tärkeä merkitys Savon historiassa, sillä hän on "pannut lukon estääkseen Venäjän vallan etenemistä Savon pohjoisille vesille" rakentamalla Olavinlinnan 1), jota ensiksi kutsuttiin "Uudeksi linnaksi", mutta myöhemmin Savon linnaksi. Täten hän on tehnyt mahdolliseksi koko sen hiljaisen erämaan vallottamisen, josta tämä teokseni on koettanut kuvata muutamia pääpiirteitä. Linnan alku rakennettiin vuosina 1475 ja 1477. Edellisessä olemme nähneet, että savolaiset ovat suurilla uhrauksilla auttaneet häntä tässä heidän kaikkien yhteistä hyötyä tarkottavassa toimessa. – Iivari Akselinp. Tott 1481—1483; Knuutti Posse 1483—1490; Niilo Eerikinp. Gyllenstjerna 1490-1495; Knuutti Posse 1495--1497; Wijnholt 1497-1499; Eerikki Tuurenp. Bjelke 1499-1511. — "Häntä koko maa on surrut", kun hän meni pois, sillä hän näkyy olleen aikaansa nähden tavattoman suopea, sen kansan hyvää harrastava, joka oli hänen läänityksenään. Muun muassa on hän ensimmäinen mies, joka on yrittänyt yhdistämään Savon vesistöä Suomen lahteen kanavan kautta<sup>2</sup>). — Tämän leski Gunilla Bjelke 1511-12; Tönne Eerikinp. Tott 1513-1520; Rolof Matinp. 1521-23; Juhana, Hoijan kreivi 1525-1534; Niilo Grabbe 1534—1545; Maunu Niilonpoika 1545—.

Heti saatuansa Viipurin linnan ja läänin haltuunsa, alkoi kuningas Kustaa Vaasa miettiä sen jakamista siten, että Savonlinnaan tulisi eri haltia ³) ja v. 1535 näemmekin siellä jo Eerikki Spåra'n. Hänen jälkeensä on siellä ollut eräs Pietari Maununpoika vuodesta 1540 ja Klemetti kirjuri (Suomen Klemetti) 1542—1547, jonka aikana Tavinsalmen pitäjää oli

<sup>1)</sup> Yrjö Koskinen: "Savo ja Savonlinna".

<sup>2)</sup> Grönblad: Nya källor, siv. 710.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Arv. Handl. V, 298 ja 316.

ruvettu asuttamaan. Viime mainittuna vuonna 7 p. helmikuuta tuli Savonlinnan ja läänin ylimmäiseksi käskynhaltiaksi edellisestä tunnettu Kustaa Fincke (alkujaan Rankonen), joka sitä ennen oli ollut pari vuotta käskynhaltian apulaisena Viipurissa. Hän lienee ollut Savonlinnaan tullessaan alulla neljättä kymmentä ja siis paraassa, voimakkaimmassa jässään. Ja täällä hän 15 vuoden kuluessa on suorittanutkin paraimman työnsä ja ansainnut maamme sivistyshistoriassa merkillisen sian. Hänen apulaisekseen määrättiin vuosiksi 1555-1557 Tuure Pietarinp. Bjelke. Edellisestä jo tunnemme, miten Fincke nerokkaammin kun kukaan muu maamme käskynhaltioista ajoi uutisasutuksen asiaa. Samaten olen jo huomauttanut siitä, että Fincken asuttamispuuhia ovat edistäneet toiselta puolen Kustaa Vaasan alituiset muistutukset, toiselta savolaisten oma taipumus siirtymiseen. Mutta kumminkin täytyy jälkimaailman tunnustaa, että Fincke on tässä suhteessa kunnolla täyttänyt tärkeän paikkansa ja siinähän on jo paljo sanottu. Sitten, kun Bjelke tuli, ovat nämä kaksi yhdessä uutterasti toimineet n. k. latokartanoitten aikaansaamiseksi ja veronkannon ja veronmaksun järjestämiseksi ajanmukaisemmalle kannalle, jonka kautta talollisten ryöstämistä koetettiin ehkästä. Bielken toimia Savonlinnan läänin hoidossa ei ole niinkään tunnettu, kun ne ansaitsisivat. Hän tosin ei taitanut suomenkieltä, niin kun Fincke, mutta hänen kirjeistään kuninkaalle mielestäni näkee, että hän on koettanut työskennellä kansan eduksi ja että hän on ollut hienompi ja jalompi luontonen kun Fincke. Eikä hänestä ole kuultu semmosia törkeitä syytöksiä, kun Finckestä. Tästä näet sanotaan, että kun hän tuli käräjille, niin ei kukaan talonpoika voinut astua tuomioistuimen eteen valittamaan kurjuuttaan, ennen kun hän oli Finckelle hänen makuuhuoneesensa tuonut erinäisiä lahjoja, ja sen kautta oli useimmilla käräjillä Fincken lahjoista noussut paljoa korkeampi kasa, kun K:n M:n sakko-osista. Sillä talolliset, kun edeltäpäin sopivat Fincken kanssa käräjäjutut, eivät siten tarvinneet maksaa mitään sakkorahoja kuninkaalle¹). Tämä lahjojen ottaminen oli tosin siihen aikaan hyvinkin tavallista, mutta ei se voi kumminkaan kokonaan puhdistaa Finckeä. Minkälainen Fincke on ollut lääninsä alempia virkamiehiä kohtaan, näemme seuraavista esimerkeistä. V. 1554 kirjottaa hän kuninkaalle, että hän on pannut linnan torniin erään linnan kirjurin, joka on kantanut muuatta veroa 19 markkaa 3 äyriä enemmän, kun hänen tileistään näkee²). Mutta äsken mainitusta valituskirjasta näemme, että toiset linnan kirjurit ovat samaan aikaan (1556) veronkannossa ottaneet kaikenlaisia pikkuveroja itselleen, eikä Fincke heitä siitä ole rangaissut.

Fincken jälkeen ovat Eerikki Arvidinp. Stålarm 1563—1566 ja Yrjö Maununp. 1567—1575 tehneet tiliä Savonlinnan läänistä.

Tämä linnanvouti, joksi häntä tavallisesti siihen aikaan mainittiin, vastaa monessa suhteessa meidän aikamme maaherroja eli kuvernöörejä. He olivat hallinnossa välittäjiä kuninkaan keskusviraston ja lääninsä alhaisempien virkamiesten ja veronkantajien välillä. Muuten he edustivat kuningasta: puhuivat kuninkaan puolesta asukkaitten kanssa uusista veroista, lukivat heille kuninkaan julistuksia, keskustelivat heidän kanssaan sotavarustuksista y. m. s. Käräjillä he samaten istuivat muka lain valvojina kuninkaan puolesta. — Heidän tuli tehdä tili kaikesta, mitä he kantoivat yli koko läänin ja pitää läänin alempia virkamiehiä silmällä. Sitä paitse linnan voudin tuli valvoa, että lakia ja hallituksen käskyjä noudatettiin.

<sup>1)</sup> V. A. "Allmänna Handlingar" e siv. 25-29.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. III, 208.

Linnanvoutia arvossa lähimmät virkamiehet olivat n. k. ratsu- eli maanvoudit. Näitä oli Savonlinnan läänissä vuoteen 1556 ainoastaan kaksi, joista toisen alueena oli Savilahden voutikunta (= Visulahti, Pellosniemi ja Juva) ja toisen Pohjois-Savon (Norrbotten) voutikunta (= Sääminki, Rantasalmi ja Tavinsalmi). Kun tämän jälkeen hankittiin n. k. latokartano eli kuninkaankartano joka nimismieskuntaan, niin kartanolle piti olla vouti ja tämä samalla tuli nimismieskunnankin hoitajaksi. Näin 6:teen voutikuntaan jaettuna lääni pysyi vuoteen 1561 saakka. Sillon lyötiin 1) kaksi nimismieskuntaa yhteen, niin että vuodesta 1562—1571 on läänissä kolme voutikuntaa (nim. Visulahti ja Pellosniemi, Juva ja Sääminki, Rantasalmi ja Tavinsalmi).

Näitten maan- eli ratsuvoutien päätehtävänä oli pääveron, neljänneskuntaveron, sakkojen ja ylimääräisten verojen sekä varemmin n. k. nimismies- ja neljännesmiestaksan (katso seur.) ja vuodesta 1556 papin- ynnä nimismiehen- neljännesmiehen- ja kymmenesmiehen veron kantaminen ja näistä samalla kun asumansa kartanon hoidosta tilin tekeminen. Ainakin Uuden ajan alussa veroja ei kannettu voudin talolla eli muussa vississä paikassa, vaan vouti matkusti neljä kertaa vuodessa ympäri voutikuntaansa parinkymmenen hevosen kanssa käräjäpaikoilla 2) keräämässä veroparseleita; tästä virkanimi "ratsuvouti;" sillon tuli nimismiesten ja neljännesmiesten kestitä häntä vissit päivät. — Vouti määräsi millon ja missä veropäivätyöt olivat suoritettavat, minne ja millon kyyditykset ja verojen kuljettamiset olivat tehtävät.

Näemme, että voudeilla oli tavattoman suuri valta, ja

<sup>1)</sup> Kun. Eerikin tahdosta, Arv. Handl. X, 8.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) V:n 1539 selityksestä (V. A. N:o 1, siv. 42—54) saamme tietää, että talvikäräjillä kannettiin vero turkikset, kesäkäräjillä hau'it ja syyskäräjillä eläimiä, humaloita ja viljaa.

näin etäisessä seudussa, minne kuninkaan silmä ei ulottunut, saattoivat he käyttää sitä jokseenkin huonosti. Ja mitäpä voisi entisiltä sotamiehiltä odottaakaan. Kustaa Vaasa näet piti pääasiana saada voutien virkaan semmosia miehiä, jotka ymmärtävät peltotyötä, kalastusta y. m. s." ja sitä hän luuli vasta Smålannista Savoon tulleitten nihtien taitavan paremmin, kun muitten, sekä määräsi, että v. 1552 heistä oli parhaimmat valittavat voudeiksi. Tunnettu on Kustaa Vaasan epäluulo suomalaisia kohtaan; se ilmaupi muun muassa siinäkin, että ratsuvouteina Savonlinnan läänissä ei koko tällä aikaa näe yhtään savolaista miestä. En voi sanoa, miten taitavia maanviljeliöitä ja talouden hoitajia nuo kuninkaan asettamat voudit olivat, mutta eivät ainakaan Bjelke ja Fincke pidä heitä sopivina virkoihinsa. Usein he kirjottavat heidän kelvottomuudestaan ja eräästä heidän kirjeestään v. 1556 luemme, että Smålannin nihdit eivät ole aivan taitavia kruunun tuloja ja menoja hoitamaan, eivätkä edes uutteria talouden hoitajia, vaikka he (Bjelke ja Fincke) ovat koettaneet valita parhaimmat kaikista. Heidän pyynnöstään määräsikin kuningas samana vuonna entisiä voutien kirjuria näille taitamattomille voudeille avuksi<sup>1</sup>). — Kirjurien avulla voudit olivat vuoteen 1551 saakka tehneet tilinsä linnan voudille, vaan Fincken pyynnöstä antoi Kustaa Vaasa<sup>2</sup>) mainittuna vuonna voudeille käskyn tehdä tilinsä suoraan kuninkaalle. Usein näemme tileistä, että joko vouti tahi kirjuri itse matkusti tilinsä kanssa Tukholmaan selvittelemään sitä. Näissä tileissä on toisella puolen kaikki tulot kartanosta, veroista, sakkorahoista y. m., toisella puolen kaikki se, mitä oli viety Viipuriin, Savonlinnaan, Helsinkiin tahi muualle, mitä oli läpi

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Arv. Handl. IV, 98, 251 ja 346 y. m.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. II, 316.

matkustavalle sotaväelle paikalla syötetty, mitä kartanolla oli ollut menoja muulle kuninkaan palveluksessa olevalle väelle, ja lopuksi ne jäännökset, jotka Tukholmaan laitettiin.

Jo edellisessä mainitsin, että voudeilla oli suuri tilaisuus käyttää valtaansa väärin maakunnan asukkaitten rasitukseksi. Näistä rasituksista valittivat asukkaat usein kuninkaalle<sup>1</sup>), ja arvattavasti ovat nämä valitukset auttaneetkin siten, että vouteja usein vaihdettiin<sup>2</sup>), koska esim. Visulahtea hoiti 20 vuoden kuluessa 5 eri voutia<sup>3</sup>). Mutta eivät Savon miehet näistä vaihdoistakaan näy paljoa hyötyneen, koskahan he ovat ryhtyneet itsekin oikeuttaan puolustamaan — tappamalla voutejaan. V. 1558 tapettiin sekä Rantasalmen että Pellosniemen vouti<sup>4</sup>).

Mutta ei ainoastaan maakunta kärsinyt voutien kelvottomuudesta. Kuningasta, eli oikeammin kruunua heillä oli tileissään aivan yhtä helppo pettää ja usein näemmekin, että he sen tekevät. Yksi heistä, entinen nihti Olavi Rännäri (Rennare) joutuu vihdoin petollisuuksistaan tuomion eteen. Tämä oli ollut Säämingin voutina 1557—1561 ja kun viimeksi mainittuna vuonna Juva ja Sääminki yhdistettiin ja Juhana herttua käski Fincken valita parhaimmat edelleenkin olemaan voutina ja erottaa huonommat, niin Rännäri tuli Juvan ja Säämingin voudiksi, pysyen tässä virassa vuoteen 1565 saakka. Tänä vuonna vihdoin oli hänen ja hänen kirjurinsa epärehellisyys tullut yläilmoissa huomatuksi, miehet haastettiin kuningas Eerikki XIV:n tuomion eteen Tukholmaan, syytettiin 7:ssä eri pykälässä kaikenlaisista tavoista, joilla he olivat tiliä tehdes-

<sup>1)</sup> Esim. Arv. Handl. VI, 306-312.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. VI, 380-381.

³) Tileistä päättäen.

<sup>4)</sup> Arv. Handl. IV, 343 ja 349.

sään pettäneet kruunua, ja omien tunnustuksiensa nojalla tuomittiin kumpikin hirsipuuhun <sup>1</sup>).

Sekä linnan- että maanvoudilla oli, niin kun jo edellisestä on nähty, apunaan kirjuri, joka näkyy suureksi osaksi ja ehkä kokonaankin hoitaneen tilinteot. Usein hän kävi Tukholmassakin tiliään selvittelemässä. Hän on siis virkamies hänkin, yhtä hyvin kun voutikin. Hänen apulaisinaan oli 1-2 ja useampiakin alakirjuria, jotka arvatenkin olivat puhtaaksi kirjottajia, eli, niin kun nykyajan virkakielellä sanottaisiin, "extra kopisteja".

Palkkaa oli voudilla, paitse tietysti vapaa hoito kuninkaankartanolla itselleen ja perheelleen, 100-120 markkaa ja sen lisäksi 50 markkaa "vaaterahaa". Kirjureilla oli 80+40markkaa ja alakirjureilla 25+12 markkaa.

Nämä, vouti ja hänen kirjurinsa, olivat siis "virkamiehiä" sanan nykyaikasessa merkityksessä, heillä kun oli vakinainen vuosipalkka. Sitä eivät heitä alemmat veronkantajat, nimis-, neljännes- ja kymmenesmiehet olleet.

Nimismiehet Ruotsin valtakunnassa olivat Keskiaikana olleet tärkeitä hallinnon jäseniä; heillä oli melkein sama asema, kun linnanvoudeilla ja osaksi maanvoudeilla Kustaa Vaasan aikana <sup>2</sup>). Mitä he sitten Kustaa Vaasan aikana olivat? Hans Forssell <sup>3</sup>) ei näy olevan oikein selvillä siitä, mitä nimismiehet oikeastaan olivat. Varmaan hän näkyy tietävän, että he olivat talollisia, muuten sanoo hän, että voudin käskyläisinä nimismiehet ja neljännesmiehet ehkä kantoivat veroja

¹) Tuomio on painettu sekä Arv. Handl, X, 126 että Hist. Handl., Ny följd XIII, 195.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) J. J. Nordström: "Den Svensk-finska samhällsförfattningens historia, siv. 431, 477, 511 y. m.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Teoksessaan "Bidrag till historien om Sveriges f\u00f6rvaltning under Gustaf den f\u00f6rste", siv. 91—97.

piirikunnistaan; sekä että "luultavasti sai nimismies virkansa voudilta", ja arvelee, että nimismiehillä oli "tekemistä kyyditsemisen ja kestitsemisen kanssa".

Savonlinnan läänissä on hallinto vuoteen 1556 (?) saakka nähtävästi pysynyt selvemmin, kun Ruotsissa, keskiaikasella kannalla, koska Forssell Ruotsissa olevien lähteitten mukaan ainoastaan voi tehdä arveluja, ja minä Savonlinnan läänin tilikirjoista saatujen tietojen nojalla luulen voivani olla paljoa varmempi puhuessani näistä alemmista hallinnon jäsenistä.

Yrjö Koskinen sanoo 1) Suomen Keskiajan virkamiehistä, että "alhaisempia virkamiehiä kuin vouti ei nä'y olleen; sillä nimismiehet kuuluivat talonpoikien luokkaan, kukin omassa pitäjässään". Tämän lausunnon edellinen osa on yhtä pitävä sekä Forssellin että minun edellä lausumani mielipiteen kanssa, mutta jälkimmäinen ("sillä nimismiehet kuuluivat talonpoikien luokkaan") ei ole mielestäni täysin riittävä selitys päälauseelle. Voudit näet eivät olleet - niin kun edellisestä tiedämme - ollenkaan sivistyneempiä kun nimismiehetkään, vaan tavallisesti myöskin talonpoikia (eivät talonomistajia), vaikka aina ruotsalaisia. Mutta ruotsalaisia näemme Savonlinnan läänissä useinkin vv. 1541-1571 nimismiehinäkin<sup>2</sup>). Suurin erotus on siinä, että, niin kun jo edellä mainitsin, voudeilla oli vakinainen vuotuinen palkka, mutta nimismiehet olivat, samaten kun neljännes- ja kymmenesmiehet, veron kannossa kruunun urakkamiehiä, jotka olivat piirikunnassaan ottaneet kantaakseen vissin veron vissiä taksaa y. m. velvollisuuksia vastaan 3). Nimismiehet kantoivat näet "itselleen elatukseksi

<sup>1)</sup> Suomen kansan historia, toinen painos, siv. 108-109.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Esim. v. 1541 Pellosniemellä, Juvalla ja Rantasalmella.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Tämä on aivan samanlaista kun se, josta Hans Hildebrand teoksessaan "Sveriges Medeltid" siv. 279 puhuu, vaikka hän ei näy käyttävän nimitystä "urakkamies".

koko- ja puoliverojen mukaan" piiristään veron, josta jo edellisessä olen tehnyt selkoa. Sen lisäksi maksoi hänelle jokainen hänen piiriinsä kuuluva neljännes- ja kymmenesmies vissin veron (katso seur.). Näistä tuloista, jotka voivat olla hyvinkin vaihtelevia, sen mukaan, kun koko- ja puoliverojen luku vaihteli, tuli nimismiehen

1:ksi, maksaa vuotuinen määrätty taksa linnaan (vv. 1552—1556 maanvoudille, jonka tuli tehdä siitä tili kruunulle) rukiita 5 puntaa, ohria 10 puntaa, voita 5 L\varpsi, humalia 5 L\varpsi, 1 härkä, 8 lammasta, ja tämän lisänä oli vuonna 1556 2 nelikkoa kauroja; 1)

2:ksi tuli hänen kestitä linnan voutia, joka kävi 4 käräjillä vuodessa, 3 yötä joka kerralla, ynnä 35 hevosta; maanvoutia samaten ynnä 17—18 hevosta 4 kertaa, 5 yötä; laamannia ynnä hänen 12 hevosta 3 yötä kerran vuodessa ²). Syystä, että laamanni aniharvon kävi käräjillä, muuttui tämä kestitseminen veroksi, jota nimismies maksoi 3 puntaa rukiita ja 2 puntaa kauroja vuosittain ³). Paitse näitä menoja, jotka verokirja mainitsee, sanotaan nimismiehellä olleen vielä velvollisuutena kestitä tuomaria ynnä hänen 4 hevostaan joka käräjien aikana 3 yötä; jos tämä ei käynyt käräjiä pitämässä, niin hänen tuli saada 1 punta ohria ³), eli 2 puntaa kauroja.

Samalla tavoin olivat neljännesmiehet urakkamiehiä omassa piirissään. He kantoivat näet myöskin "itselleen elatukseksi" koko- ja puoliverojen mukaan veron, niin kun edellisestä tiedämme, ja sitä paitse joka kymmenesmieheltä alempana mainitut parselit. Tästä kannosta tuli neljännesmiesten maksaa

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Vertaa v:n 1543 (N:o 6134) veroselityksiä valtionarkistossa niihin tietoihin, jotka saadaan Arv. Handl. III, 243—249, ja 277—.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) V:n 1543 tilikirja.

<sup>3)</sup> Arv. Handl. III, 245-246.

1:ksi kruunulle 1 punta ohria, 1 punta rukiita, hevosvuokraohria 1) 2 1/2 puntaa, neljännesmieskauroja 2 puntaa, neljännesmiesvoita 1 LH, lihaa 2 LH, haukia 1 LH, salmikaloja 2) 14 LH (alias 1 1/2 tynnyriä), karitsoja 2, jäniksiä 12 (24), kanoja 12, metsälintuja 25, munia 120, humalia 1/2 LH, kynttilöitä 90 kpl., hamppuja 2 LH, niiniä 1 LH, höyheniä 1 LH, "herranantia" 10 oravannahkaa, "rouvanantia" 10 nahkaa, "lastenantia" 5 nahkaa, "palvelusväenantia" 5 nahkaa y. m. y. m. 3). Näitä paitse oli neljännesmiehillä aikojen kuluessa tullut tavaksi, antaa pieniä "lahjoja" oravannahkoissa eli hau'eissa laamannille, tuomarille, linnan kirjurille, maakirjurille, (linnan) kyökkimestarille, kokille ja kellaripalvelialle;

2:ksi nimismiehelle kryyniä 1 kolmannes, papuja 1 kolmannes, lampaita 9 kpl., karitsoja 3 kpl., kanoja 9 kpl., jäniksiä 15 kpl., lintuja 25 kpl., munia 100 kpl., lihaa 4 L\( \mathbb{H}\), voita \( ^{1}/\_{2} \) L\( \mathbb{H}\), suoloja 1 \( ^{1}/\_{2} \) L\( \mathbb{H}\), haukia 5 L\( \mathbb{H}\), salmikaloja 3 L\( \mathbb{H}\), 1 sianpaisti ja kynttilöitä 75 kpl.; 3)

3:ksi tuli neljännesmiesten kestitä linnanvoutia, kun tämä kävi käräjillä hänen luonaan, 2 kertaa vuodessa, 2 yötä kerrallaan, ynnä hänen 35 hevostansa. Samaten maanvoutia 4 kertaa vuodessa, 2 yötä joka kerralla 3). Tämän lisäksi mainitaan v. 1555 neljännesmiehen menojen joukossa tuomarille 2 puntaa ohria, 2 L# haukia ja 1 ketun nahka, sekä hospitaaliin 4 pannia ohria 4).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) "Se on niitä hevosia varten, joitten tulee tehdä pitkiä kyytimatkoja Viipuriin", selittävät tilit (N:o 1).

<sup>2)</sup> Katso siv. 88.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) V. A. N:o 6134. Tästä eroaa monessa parselissa ne tiedot, jotka ovat Arv. Handl. III, 244.

<sup>4)</sup> Arv. Handl. III, 248.

Kymmenesmiehet kantoivat piiristään edellä mainitun veron, josta heidän tuli maksaa

1:ksi nimismiehille lintuja, kaloja, y. m. sen mukaan, miten heillä oli varoja, ilman minkäänlaista määrää; ¹)

2:ksi neljännesmiehille ohria 5 pannia, tuoreita kaloja 6 L# y. m. samaten kun nimismiehillekin²).

Näemme tässä siis alkuja urakkajärjestelmään, joka paljomuistuttaa roomalaisten publikaanijärjestelmää. kansa valittaa, että Savonlinnan läänissä (samaten kun Viipurin ja Hämeen läänissä sekä Uudellamaalla) on ollut tapana, että nimismiehet ja neljännesmiehet ovat ostaneet virkansa voudeilta, ja kun siten ovat saaneet virkansa, niin ovat he itse tehneet veronkantomittansa ja puntarinsa oman tahtonsa mukaan 3). Kuninkaan korviin tulikin usein valituksia siitä, että nimis- ja neljännesmiehet rasittivat talollisia päivätöillä vnnä muilla tavattomilla verotuksilla 4). Mutta täytyihän näitten koettaa ottaa piiristään minkä saivat, kun ne, joita heidän tuli kestitä, pitivät heitä pahoin. Ja heidän ei tullut syöttää ja juottaa ainoastaan noita edellä mainittuja virkamiehiä ja niitten seurueita, jotka tulivat säännöllisesti joka vuosi, vaan sitä paitse kaikkia kuninkaan lähettämiä herroja ja vieläpä kaikkia aatelisiakin, jotka matkustivat omilla asioillaan. Tästä herrojen pahasta kohtelusta ja luonnottomista vaatimuksista kääntyvät nimismiehet usein kuninkaan puoleen valituksilla ja avun pyynnöillä. V. 1537 kirjottaa Kustaa Vaasa ankaran avonaisen kirjeen Suomen aatelille, jossa hän väittää, että heillä on aivan väärä käsitys siitä, että nimismiesten muka pitäisi elättää talossaan jokaista aatelista ja

<sup>1)</sup> Arv. Handl. III, 244.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. III, 246.

<sup>3)</sup> Arv. Handl. VI, 348.

<sup>4)</sup> Esim. Arv. Handl. III, 190.

käskee heidän olla vaatimatta ja pakottamatta nimismiehiä siihen. "Osalla teistä, jatkaa kuningas kirjettään, on tapana, tullessaan nimismiehen taloon, jos siellä ei ole kaikki mielenne mukaista, vaatia, pieksää ja pakottaa nimismiehiä ja verotalollisia, aivan kun ne olisivat teidän omia alammaisianne, ostettuja virolaisia ja orjia, —— ikään kun noilla kurjilla ei olisi mitään puollustusta". Kuningas sanoo itse olevansa heidän puollustajansa ja manaa aatelisia kovan rangaistuksen uhalla lopettamaan tuo tapa¹). Samana vuonna hän kirjottaa voudeille ja käskee heidänkin vähentää sitä seuruetta, jonka kanssa he kävivät kestimässä, sekä sitä ylellistä mässäämistä, jota he olivat harjottaneet nimismiesten luona²). Vielä v. 1557 Juhana herttua isänsä puolesta kieltää kuoleman rangaistuksen uhalla kyydillä matkustamasta kaikkia niitä, joilla ei ole kuninkaan eli hänen antamaansa passia³).

Mutta nämä rasittavat kyyditsemiset ja kestitsemiset eivät kumminkaan näy estäneen useimpia urakkamiehiä rikastumasta, sillä se vero, jonka he saivat kantaa piiristään tätä varten, näkyy korvanneen hyvinkin heidän menonsa. Vaurastumista edisti vielä se seikka, että näistä urakkamiehistä tavallisesti tuli maakauppiaita, siten että he vaihtoivat kokoomiaan veroparseleita Venäjän karjalaisten ja Viipurin porvarien tavaroihin, joita he sitten vuorostaan kaupitsivat. (Katso Luku III).

Koko tämä Keskiajalta jäänyt urakkajärjestelmä lakkautettiin Uuden ajan alussa. Jo v.  $15^{26}/v56$  4) käskee Kustaa Vaasa, että voutien vast'edes tulisi kantaa nimismiesvero ja nimismiehille oli annettava se "vapaus", joka niillä oli

<sup>1)</sup> Arv. Handl. V, 351-352.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Arv. Handl. V, 343-346.

<sup>3)</sup> Arv. Handl. IV, 339.

<sup>4)</sup> Arv. Handl. IV, 204.

Ruotsissa. En tiedä varmaan sanoa, minä vuonna tämä muutos itse asiassa on tapahtunut, mutta vasta vuoden 1559 tileissä näemme ensi kerran mainittavan, että nimismiehillä ja neljännesmiehillä on talonsa vapaa veroista ja että vouti heille antaa vissin määrän eri parseleissa "siitä vaivasta (omak), joka heillä on kyyditsemisestä" 1). Tästä lähtien nimismiehet ja neljännesmiehet siis muuttuvat yksinomaa kestikievareiksi. Merkillistä on, että vielä meidän aikoinammekin on muutamia samoja taloja kestikievareina, kun 15-sataluvulla. (Esim. *Toivola* Mikkelistä lounaseen päin menevän valtamaantien varrella nykysessä Mäntyharjun seurakunnassa).

Veronimitykset "nimismiesvero", "neljännesmiesvero" ja "kymmenesmiesvero" kyllä pysyivät vielä tästä lähtienkin, samaten kun itse verotkin. Ne vaan tulivat nyt vakavammiksi ja niiden kannossa arvatenkaan ei ollut enää niin paljo sijaa mielivaltaisuudelle ja vääryydelle, kun ennen. Samalla oli kruunulle suuri etu tästä muutosta, kun näet monista parseleista, jotka ennen olivat jääneet virkamiesten ja veronkantajien taskuun, nyt tehtiin tili kruunulle.

<sup>1)</sup> Vertaa Arv. Handl. IV, 339.

## III. Elinkeinot ja varallisuus.

Tärkeimmät elinkeinot ovat Savossakin tietysti aikoinaan olleet kalastus ja metsästys. Että nämä eivät enää 1500-luvun keskipaikoilla olleet tärkeimmät, tulemme alempana näkemään. Mutta kumminkin on tällön vielä kalastuksella ollut. suuri merkityksensä savolaisten elinkeinona. Sen näemme m. m. edellä mainitusta Savonlinnan lääniläisten valituksesta, jossa he sanovat, että vouti on rakennuttanut kuninkaan kartanon heidän takamailleen (Tavinsalmelle), "sinne josta viisi pitäjää (nimismieskuntaa) ovat saaneet parhaimman elatuksensa, ja meidän parhaimmille kalavesillemme". "— ja nyt emme köyhät miehet tiedä, miten vaimojemme ja lastemme kanssa toimeen tulla"1). Eräästä toisesta kirjeestä v. 1556 2) näemme, että läänin asukkaat vielä senkin jälkeen, kun he olivat menettäneet nuo "parhaimmat kalavetensä", lähtivät joka kesä "heti pietarinmessun jälkeen kaikki ulos erämaihin ja heitä ei voi siitä estää, sillä heillä ei olisi muuten varoja maksaa verojaan, vielä vähemmin hankkia K. M:tin (sota-) väelle talvella muonaa". Tuosta Tavinsalmen erämaissa kalastamisesta olivat asukkaat ehkä tottuneet maksamaan e. m. salmikaloja<sup>3</sup>), joita ehkä alussa oli kannettu Savonlinnan ja Säämingin salon välisestä salmesta, ja n. k. siltakaloja, joita he

<sup>1)</sup> Arv. Handl. VI, 309-310.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Arv. Handl. IV, 219-220.

<sup>3)</sup> Katso siv. 84.

olivat tottuneet antamaan palatessaan kalalta ja kulkiessaan linnan sivu, toiset yhden, toiset kaksi haukia veneeltä 1). Toinen suuri yhteiskalastuspaikka oli Puruvesi, jossa v. 1543 läänin asukkaita oli käynyt kalastamassa 406 pienemmällä ja 15 suurella nuotalla 2). Kuinka tärkeänä kalanpyyntiä vielä 15-sataluvulla pidettiin, voimme arvata siitäkin, että Savonlinnalla itsellään oli ympäri lääniä v. 1571 kaikkiaan 13 kalastuspaikkaa, joissa kalastettiin 11 nuotalla, 15 lohiverkolla, 130 siikaverkolla, 350 haukiverkolla, 120 lahnaverkolla, 40 säynäjäverkolla, 2 laanalla, 3 selkänuotalla eli vadalla, 57 katiskalla ja 23 merralla 3). Näistä saatiin voudin tilin mukaan v. 1571 yhteensä suolakalaa 6 lästiä, 9 tynnyriä 1 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> nelikkoa, eli lähelle 190 tynnyriä, ja tuoretta kalaa 27 kippuntaa 10 naulaa. Enin näytään saaneen haukia ja pientä kalaa (ahvenia, särkiä y. m.) ja siikojakin. Lohia saatiin 5 tynnyriä, lahnoja ja säynäjiä aivan vähän.

Toinen todistus kalastuksen tärkeydestä on se, että Kustaa Vaasa, tuo suuri ja taitava talouden hoitaja, piti esim. Partalan kuninkaankartanoansa varten kalavesiä Pohjanmaalla 4), sekä se, että sama kuningas alituisesti kirjottaa käskynhaltioilleen kalastuksesta ja kalastuspaikoistaan 5) Savonlinnan läänissä.

Vähemmin tiedämme metsästyksestä tältä ajalta. Mutta ei se ole aivan vähänen ollut, sen voimme arvata siitä, että savolaiset koko tällä ajalla, käydessään kauppaa "venäläisten" (Venäjän-Karjalan asukkaitten) kanssa, tavallisesti vaihtoivat näitten palttinaan ja sarkaan y. m. turkiksia, eli että raha-sa-

<sup>1)</sup> V. A. N:o 1.

<sup>2)</sup> V. A. N:o 6134.

<sup>3)</sup> V. A. N:o 6440.

<sup>4)</sup> Katso siv. 11.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Esim. Arv. Handl. III, 257; IV, 205.

nalla vielä tällön oli osaksi vanha merkityksensä. Samaa todistaa se seikka, että koko tällä ajalla (1541—1571) maksetaan aina joku osa veroista turkiksissa. Visulahden ja Pellosniemen nimismieskuntien tilikirjoissa tosin ei enää näe paljo turkiksia mainittavan. (Esim. v. 1541 ei ollenkaan ja v. 1551 ainoastaan 6 hirvennahkaa, nämäkin näitten alueitten etäisistä, myöhemmin asutuista osista). Mutta muusta osasta lääniä näemme jokseenkin tasan maksettavan veroja turkiksissa. Voudit tekevät tiliä seuraavista turkiksista vv. 1541, 1552, 1561, 1571

, ,						
		V. 1541	1552	1561	1771	
Hirven	nahkoja	5	17			
Karhun	21				5	
Ketun (punasen)	22	12	3	19	41	
Ristiketun	77				4	
Kärpän	22	189	242	77	64	
Oravan	"	1684	1768	141	1040	
Hillerin	77	6		. 1		
Ilveksen	23	1			1	
Näädän	22	20	7	2	2	
Vesikon	22	53	43	6	14	
Saukon	27	. 2	8		2	
"Samfong"	,,		1981	55	2097	
Ahman	22			2		

Näitä numeroita ei suinkaan saa pitää mitenkään täydellisinä tai varmoina. Ensiksikin tarkottavat v:n 1541 numerot ainoastaan niitä turkiksia, jotka maksettiin "pääverona", eivätkä siis kelpaa verrattaviksi muitten kanssa. Kaikkia en ole näet saanut tältä vuodelta, koska tilit ovat hyvin vaillinaisia. Sitä vastoin on v:n 1571 numeroissa myös semmosia nahkoja, joita kuninkaan erityisestä käskystä ostettiin, verona saatujen kanssa lähetettäviksi Tukholmaan. Toiseksi tulee

muistaa, että nämä turkikset ovat ainoastaan niitä, jotka maksettiin verona kruunulle: mutta niistä emme saa tietää mitään, jotka läänistä vaihtokaupan kautta vietiin ulos. Luonnollista on, että monikin, jolla olisikin ollut turkiksia, mieluimmin maksoi veronsa ohrissa eli muussa, koska turkikset olivat lääniläisten harvoja kaupaksi käypiä kaluja ja viljalla oli verrattain huono hinta 1). Sen verran me noista numeroista kumminkin voimme huomata (varsinkin vertaamalla v:n 1552 ja 1561 lukuja, jotka ovat samanlaisista lähteistä) että tämä aikakausi juuri on metsästyksen loppuaikoja. Mitä läänin eri osiin tulee, niin olen jo edellisessä huomauttanut, että Visulahden ja Pellosniemen nimismieskunnista, joissa oli vanhin asutus, ei enää makseta paljo ollenkaan turkiksia verona. Se osa, mistä koko ajalla tuli enin nahkatavaroita, oli Juvan pitäjän pohjoinen puoli. Tavinsalmelta on kruunu saanut verrattain vähän turkiksia, siihen nähden, että se oli myöhään ja harvaan asuttua. Sakkoluetteloista näemme, että sieltä vietiin alituisesti turkiksia kaupaksi Kainuusen.

Kun katselemme eri lajeja turkiksia, niin heti kysymme, mitä nuo "Samfong" ovat. Siitä en ole saanut selvää, mutta luulen sen merkitsevän sekanahkoja, eli oravan, vesikon ja ehkä kärpänkin nahkoja. Tämän päätän siitä, että niitä löytyi verrattain paljo, ja että ne olivat saman arvosia, kun oravan ja vesikon nahat. Jäniksen ja peuran nahkoja kaipaamme kerrassaan tästä luettelosta, mutta se tullee siitä syystä, että mahdollisesti niitä ei viety Tukholmaan. Tileistä näemme kumminkin, että jäniksen nahkoihin on vaihdettu kauppatavaroita "venäläisiltä". Omituiselta näyttää myös karhun nahkojen vähyys, ja hirvi näkyy jo tähän aikaan olleen

<sup>1)</sup> Arv. Handl. II, 311.

harvinainen Savossa. Siihen viittaa kuningas Juhana III:n kirjekin, v. 1556 1).

Äsken sanoin, että kalastus ja metsästys eivät enää tähän aikaan olleet tärkeimmät elinkeinot Savonlinnan läänissä. Se oli kaskenvoltto. Sen voimme päättää siitäkin, että kaskenpolttoa pidetään verotuksen perustuksena jo v:n 1543 veroselityksessä, missä luemme: "Ja koska Savonlinnan läänissä ei ole ollenkaan vuotuisia eli vakinaisia viljapeltoja, niin kun Hämeessä eli muualla Suomessa, vaan (savolaisten) täytyy viljellä metsää ja hakata kaskimaita, joita he voivat pitää korkeintain 6-8 vuotta - -. Sitten tulee heidän hakea itselleen uusia peltoja ja kaskimaita". Kuinka tällä kasken vilielemisellä vv. 1541—1551 oli tärkeä sija elinkeinojen joukossa, voimme toiseksi päättää seuraavasta seikasta. Edellisestä (siv. 66) tiedämme, että pääveroa otettiin alussa oikeastaan ohrissa, mutta veroselityksistä näemme, että asukkaat saivat vaihtaa ohrat lihaan, kalaan ja turkiksiin sen mukaan, mitä itsekukin voi parhaiten hankkia 2). Tilikirjoista saamme laskemalla selville, että pääveroa maksettiin:

			_		
		ohrissa	lihassa	kaloissa ja turkiksissa	rukiissa
∇.	1541	$67^{-0}/_{0}$	$18^{0}/_{0}$	10 0/0	$5^{0}/_{0}$ .
77	1546	73 %	20 %	5 0/0	$2^{0}/_{0}$
22	1549	73 %	$22~^{0}/_{0}$	$3^{0}/_{0}$	$2^{0}/_{0}$
22	1550	60 º/o	$36^{0}/_{0}$	$3^{0}/_{0}$	1 0/0
27	1551	59 %	$35~^{0}/_{0}$	$2^{0}/_{0}$	$4^{0/0}$

Nämä numerot eivät todista mitään varmasti, sillä veroa maksoi tietysti jokainen siinä tavarassa, joka hänelle oli edullisinta, mutta niistä voimme kumminkin suunnil-

<sup>1)</sup> Arv. Handl. IV, 313.

²) 8—10:stä arviopunnan-alasta 1 lehmä, 2:sta 1 lammas tai vuohi, 1:stä 2 L $\mathfrak B$  haukia, eli 1 ketun nahka, eli 8—12 oravan nahkaa, j. n. e.

leen nähdä, että viljaa on läänissä löytynyt jokseenkin runsaasti¹), sekä että kalastuksen ja metsästyksen aikakausi alkoi olla lopussa.

Myöhemmiltä ajoilta ei voi saada samanlaisia tietoja. Ja kun Savonlinnan läänistä ei maksettu kymmenyksiä, niin emme voi saada tietoja siitä, kuinka paljo täällä viljaa saatiin vuodessa.

Sen vuoksi aioin koettaa seuraavaa tietä päästäkseni tämän asian perille. Kun näet veronselitysten mukaan pääveroa maksettiin sen mukaan, kun itsekukin kylvi, niin luulin voivani siitä saada perustusta jonkunlaisille laskuille. Mutta kun sittemmin tulin siihen vakuutukseen, että arviopunnanalaksi paneminen arvatenkin tarkotti myöskin niittyjä ja kalavesiä, niin täytyi minun tietysti luopua koko yrityksestä. Toinen kysymys olisi sillon ollut, millä numerolla tuolla lailla saatu kylvõluku olisi ollut kerrottava, jos mieli saada todenmukaisin satoluku. Voudit, tehdessään tiliä kuninkaan kartanoitten hoidosta, sanovat saaneensa 2-4:nen, harvon 6:nen jyvän. Mutta edellisestä tunnemme voudit hyvinkin itsekkäiksi, voidaksemme luottaa heihin. Sen vuoksi kysyin jo Maanviljelysneuvos N. Grotenfeltiltä tietoja näistä asioista, ja hän on hyväntahtoisesti tätä varten eri kokouksissa Mikkelin läänissä, joissa hän tuli tekemisiin maanviljeliäin kanssa, kuulustellut, mitä nykyään saadaan kaskista, ja mitä ennen luullaan saadun. Hänen tutkimuksiensa loppupäätöksenä oli se, että 1500-luvun kylvöluku olisi kerrottava vähintäinkin 10:llä. Sillä nykyään saadaan 4-12 jyvää, mutta kaikki ovat olleet yksimielisiä siitä, että ennen on kaskimaista varmaankin saatu paljoa enemmän, koska metsä savolaisten tullessa erämaihin

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Sitä todistaa myöskin siv. 91 mainitsemani viljan alha inen hinta läänissä 1550-luvulla.

vielä oli "neitseellistä", koskematonta, maata peitti vuosisatojen lehti- ja risukasat, jota vastoin myöhemmin vuosisatojen kaskenviljelys on syönyt maan pinnan melkein paljaaksi ruokamullasta. Tätä asiaa todistaa sekin, että 15-sataluvulla voitiin kaskesta ottaa 6—8 satoa, nykyään korkeintain 2, harvon enemmän, mutta tavallisesti ei oteta kun yksi sato. Ja kuitenkaan nykynen metsän vähyys ei silloisia kaskenpolttajia estänyt vaihtelemasta viljavainioitaan. — Tämän olen tahtonut mainita, koska sekin puolestaan todistaa, miten vähän voutien rehellisyyteen tilien teossa on luottamista.

Kun siis meillä ei parempia tietoja ole, tahdon tuoda esille semmosia, kun on saatavissa, vaikka niillä ei suuria saada aikaan. Voutien tilit kruunulle tehtiin näet siten, että ensiksi laskettiin yhteen kaikki, mitä kruunulle eri parseleissa oikeastaan olisi ollut tulevaa, siitä otettiin sitten pois se, mitä ei tullut sisään syystä tai toisesta ("afkortningen") ja sen jälkeen laskettiin, mitä eri parseleista on maksettu muissa tavaroissa, kun ne oikeastaan olisivat olleet maksettavat ("förbytningen"), ja kaikesta tästä saatiin viimein kruunun todelliset tulot ("rette opbörden", tahi "behollen summa"). Tästä summasta olen ottanut ne tiedot, jotka saadaan kruunun tuloista Savonlinnan läänistä eri viljalajeissa vv. 1551, 1561 ja 1571. Täysissä lästeissä — lästi = noin 36 tynnyriä — saatiin:

		Rukiita	Ohria	Kauroja
V.	1551	11	58	17 1)
77	1561	27	140	51 ¹)
"	1571	46	160	62,

joista saamme seuraavat prosenttiluvut:

¹) Tuo suuri eroavaisuus kruunun tuloissa vv. 1551 ja 1561 saa selityksensä siv. 86 mainitusta tällä vuosikymmenellä tapahtuneesta veronkanto-järjestelmän muutoksesta.

Rukiita Ohria Kauroja V. 1551 13 % 68 % 19 % " 1561 12 " 65 " 23 " " 1571 17 " 59 " 24 "

Näistä numeroista tosin emme voi päättää mitään varmaa, vaan kun tiedämme, että veroja koetettiin ylimalkaan ottaa itsekustakin maakunnasta semmosissa parseleissa, joita asukkaitten oli mahdollista maksaa, ja että veron maksajat saivat vaihtaa eri parseleita sen mukaan, miten heille vaan oli edullisinta, niin mielestäni kumminkin voimme vähän tehdä arveluja näitten viimeksi saatujen prosentilukujen nojalla.

Niistä, samaten kun siv. 92 olevista varhaisempia aikoja kuvaavista, näemme, että viljalajeista ohralla epäelemättä tähän aikaan on ollut etusija. Mutta kumpasestakin taulusta näemme myös, että Savonlinnan lääniläiset vuosi vuodelta rupeavat maksamaan verojaan suhteellisesti yhä vähemmän ohrissa.

Se, joka tuntee Savon maanviljelyksen historiaa viime ajoilta, ja tietää, miten vähän *kauroja* siellä tämän vuosisadan alussa on viljelty, ja miten sen viljeleminen vasta aivan viimesillä vuosikymmenillä on ruvennut kasvamaan, kummastelee todellakin, kun näkee yllä olevista numeroista, että Savonlinnan läänistä on maksettu veroja kauroissakin ja että esim. v. 1571 kauroja on maksettu  $24\,$   $^{0}/_{0}$  kaikista viljalajeista.

Rukiin viljeleminen on ollut verrattain pieni tähän aikaan. Omituinen ilmiö on se, että Tavinsalmelta ensi vuosina (1548—1551) maksetaan pääveroa verrattain paljo rukiissa. V. 1548 maksetaan näet  $48\,^{\rm 0}/_{\rm 0}$  pääverosta rukiissa,  $31\,^{\rm 0}/_{\rm 0}$  ohrissa. Varsinkin on Savilahden myöhimmin asutetussa neljänneskunnassa rukiita maksettu paljo ( $55\,^{\rm 0}/_{\rm 0}$ ). Jo v. 1549 tämä suhde on muuttunut siinä määrässä, että koko

nimismieskunnasta maksettiin pääveroa rukiissa 25%, ohrissa 51%, Ja seuraavina vuosina se muuttuu yhä vaan, niin että kohta ohrilla on sama etusiansa, kun muuallakin läänissä. Tätä ei voine muuten selittää, kun että Tavinsalmella ovat vasta tulleet kylväneet ensiksi kaskiinsa rukiita ja niistä maksaneet veronsa, mutta sittemmin samoihin kaskiin kylväneet ohria ja kauroja, koska rukiit eivät menesty monta vuotta samassa kaskessa.

Kun vertaamme läänin eri osia toisiinsa v. 1571, niin näemme, että kauroja on maksettu enin (noin 50 %) Visulahdesta ja Pellosniemeltä ja vähin (15 %) Rantasalmelta ja Tavinsalmelta; rukiita sitä vastoin enin viimeksi mainituista nimismieskunnista (43 %) vähin Juvalta ja Säämingistä (25 %).

Muista viljalajeista emme näe tileissä mitään mainittavan, paitse *vehnästä*, jota kuninkaan kartanoilla viljeltiin aivan vähän.

Nauriita on ainakin kuninkaan kartanoilla viljelty hyvin vähän, välistä ei ollenkaan. Sen sijaan näytään viljellyn herneitä ja papuja. Linnan läheisyydessä on sitä paitse viljelty kaalia ja sinappiakin vähäsen.

Karjanhoidosta tulee minun nyt puhua. Tästäkään emme tiedä paljo ennen v. 1571. Siv. 92 olevista veronmaksua valaisevista prosenttiluvuista v. 1541—1551 näimme, että v. 1541 on lihassa maksettu 18% kaikista veroparseleista, ja että tämä luku on vuosi vuodelta noussut niin että v. 1551 jo maksettiin 35%. Kun tiedämme, että tämä oli lehmän, lampaan ja vuohen lihaa, niin voinemme tästä arvata, että näiltä ajoilta alkaa karjanhoito tulla tärkeämmäksi elinkeinoksi. Sitä todistavat puolestaan myös seuraavat numerot, jotka olen saanut laskemalla papinveroa maksetun voin mukaan lehmäluvun Savilahden, eli Mikkelin kirkkopitäjässä, joka suunnille oli alaltaan sama kun Visulahden ja Pellosniemen nimismieskunnat yhteensä:

		Lehmiä	Taloutta	Lehmiä taloutta kohti
V.	<b>1</b> 543	. 850	1326	0,6
77	1561	1508	1323	1,1
22	1571	1516	932	1,6 1)

Varhaisemmilta ajoilta ei saa koko lääniä koskevia lukuja, mutta papinveroluettelojen mukaan oli jokaista verotettua taloutta kohti vv. 1561, 1566, 1571 seuraava määrä lehmiä läänin eri osissa:

	v.	1561	v.	1566	v. 15	71
Visulahdessa		1,4		1,4	1,4	
Pellosniemellä	•	0,9		1,8	1,9	
Juvalla		1,4	,-	1,5	$1,_{7}$	
Säämingissä		1,5		1,3	1,3	
Rantasalmella	•	1,0		1,4	1,7	
Tavinsalmella		1,3		2,0	2,1	
Savonlinnan läänissä	i	1,3		1,5	1,7	

Kaikki nämä numerot siis näyttävät, että karjanhoito tämän tutkimuksemme käsittämällä ajalla on ollut vilkkaassa edistymisessä, siitä kun se Uuden ajan alussa on nähtävästi ollut aivan alulla. Tämän karjanhoidon enenevän merkityksen jälkeen v. 1541 selittää mielestäni erämaitten asuttaminen. Etelä-Savon asukkaat olivat näet tottuneet siihen asti hakemaan elatuksensa erämaista, ja kun tämä vanhastaan totuttu elinkeino 1540-luvulla yhtäkkiä riistettiin pois, niin he ensiksi päästivät haikeat valitushuudot, mutta vähitellen on heidän täytynyt ruveta hankkimaan itselleen uusia elinkeinoja 2) ja

¹) Sille, joka epäelee tätä lehmäluvun vähyyttä, tahdon mainita, että Fincke v. 1556 kirjottaa kuninkaalle, että hänen läänissään on verotalollisia, joilla monellakaan ei ole omituista lehmää, vaan he pitävät 2—3 yhdessä yhden lehmän. Arv. Handl. IV, 210.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Samaten ovat esim. meidän aikoinamme rautatiet pakottaneet entisiä rahtimiehiä maanviljelykseen, vaikka he ensin ovat valittaneet kuolevansa nälkään.

viimeksi mainitut luvut mielestäni kertovat, että karjanhoito on ollut se, joka tästä enin on hyötynyt.

Karjanhoidon tilaa läänissä v. 1571 valasevat lähemmin ne tiedot, jotka saamme n. k. hopeaveroluetteloista, ja jotka olen koonnut Liitteesen IV.

Asian selvyydeksi olen seuraavaan tauluun sovitellut mainitusta liitteestä saadun keskimääräisen karjanluvun itsekutakin taloutta kohti läänin eri nimismieskunnissa ja koko läänissä, ja vertailun vuoksi olen ottanut vastaavat luvut Sairion pitäjästä (Hämeessä), koko Ruotsista ynnä erittäin Ångermanlannin läänistä, jossa asutus oli suunnille yhtä nuori, kun Savossa, ja vihdoin Savilahden neljänneskunnasta.

	Heyosia.	Lehmiä.	Nuort ja 3-4 vuot.	a kar- a.	Lampaita.	Vuohia.	Sikoja.
			74.00.	vuot.			
Visulahti	1,4	2,2	0,3	0,8	2,6	1,4	0,9
Pellosniemi	1,2	1,7	0,2	0,6	2,0	0,9	0,7
Juva	1,1	1,8	0,2	0,5	$^{2,2}$	0,5	0,4
Sääminki	$1,_{2}$	1,7	0,2	0,з	2,5	0,3	0,5
Rantasalmi	1,1	1,8	0,2	0,5	2,6	0,3	0,3
Tavinsalmi	1,2	$_{2,2}$	0,2	0,6	2,7	0,з	0,4
Savonlinnan lääni	1,2	1,9	0,2	0,6	2,4	0,6	0,5
Saarion pitäjä (Hämeeesä) 1) .	0,9	2,3	0,4	2,3	2,3	1,0	0,4
Ruotsi	1,2	4,8	0,9	1,7	4,8	1,7	2,5
	(2,0) <sup>2</sup> )	(4,0) <sup>2</sup> )					
Ångermanlannin lääni	0,9	4,8	0,1	0,6	4,7	2,1	0,7
Savilahden neljänneskunta .	1,3	2,5	0,4	0,8	3,4	0,4	0,5

<sup>1)</sup> Hist. Arkisto VIII, 72, Garibaldi Nyströmin tutkimus.

<sup>2)</sup> Nämä toiset numerot tulevat siitä, että olen siirtänyt härkien luvun hevosten luvun kanssa yhteen, koska härkiä käytettiin Ruotsissa siihenkin aikaan hevosten asemasta.

Jos otamme ensin huomioon koko lääniä koskevat luvut, niin ensimmäinen silmään pistävä asia on se, että lehmien ja hevosten suhde toisiinsa on meidän aikamme oloihin nähden niin tavaton. Yhtä hevosta kohti pidettiin näet ainoastaan 1,7 lehmää, ja joka taloudella oli ainoastaan 1,9 lehmää. Saarion pitäjässä on tuo suhde vähän luonnollisempi ja Ruotsissa oli se jo 1500-luvulla melkein sama, kun Savossa nykyaikaan. Mutta toiseksi hämmästyttää meitä tuo savolaisten hevosten paljous jo itsessäänkin ja vielä enemmän Ruotsin ja varsinkin Saarion pitäjään ja Ångermanlannin lääniin verrattuna. Meidän täytyy näistä numeroista tulla siihen päätökseen, että karjanhoito vielä tähän aikaan Savossa on ollut aivan alullaan, mutta että savolaisten hevoset jo tähän aikaan ovat olleet suuresta merkityksestä. Seuraavasta (siv. 105) tulemme näkemään, että Savosta jo tähän aikaan arvattavasti on myyty hevosia Venäjälle ja ehkä muuallekin. Varsinkin on hevosten luvuissa suuri erotus, jos vertaamme Ångermanlannin lääniä Visulahden nimismieskuntaan. Karjanhoidon alottelevaa tilaa Savonlinnan läänissä todistaa myöskin 1-2 vuotisten luvut, sillä sen sijaan kun Savossa kasvatettiin 0,6 nuorta, oli Ruotsissa 1,7, eli suunnille kolme kertaa enemmän ja Saarion pitäjässä 2,3, mikä tuntuu vähän luonnottomalta Ruotsiin verrattuna. Samaten oli lampaita ja varsinkin sikoja Savossa Ruotsiin verraten hyvin vähän. Nuorten nautaeläinten ja sikojen kasvattamisessa Savo voi kestää vertausta ainoastaan Ångermanlannin läänin kanssa, jossa viljelys oli suunnille samanikänen. Vuohia on Savossa verrattain kaikkein vähin. Vuohelle pitää tehdä hyviä aitoja, jos mieli suojella peltojaan. Kun Savossa kaskenpoltto oli tärkein viljaviljelys ja kaskia ei kannata panna hyvään aitaan, niin savolaiset arvattavasti tästä syystä eivät mielellään suosineet tätä muuten runsaslypsystä ja vähään tyytyvää eläintä.

Eri nimismieskuntia toisiinsa verratkaamme! Näemme heti, että Pellosniemi, Juva, Sääminki ja Rantasalmi ovat jotensakin vhdenvertasia (se vaan erotuksena, että Säämingissä ja Rantasalmella on lampaita enemmän, vuohia vähemmän), ja kaikissa karjanhoito vähempi kun Visulahdessa ja — Tavinsalmella, kumma kyllä. Se on tietysti kaikkien mielestä luonnollista, että Visulahdessa karjaa on enemmän kun sitä itäisemmissä kunnissa, kun tiedämme että täällä asutus on vanha. Mutta Tavinsalmella kun on melkein yhtä paljo karjaa, se se tunnustaa oudolta. Nähdäksemme, mikä osa Tavinsalmea se noin etevä oli, olen ottanut yllä olevaan tauluun vastaavat murreluvut Savilahden, läänin pohjoisimpana olevasta ja harvimmin asutusta neljänneskunnasta, ja niistä luvuista näemme suureksi hämmästykseksemme, että täällä pidetään suhteellisesti enimmin karjaa koko läänissä. Varsinkin eroavat lehmien ja lampaitten luvut suuresti läänin keskimäärästä. Vuohien ja sikojen luvut eivät ole tavattomia, päin vastoin.

Tätä tosiasiaa — jos se todellakin on tosi asia — en ainakaan minä voi selittää muuten, kun että nämä numerot todistavat, että Etelä-Savossakaan ei vielä tähän aikaan oltu paljo kohottu kalastuksen ja kaskenpolton elämästä. Ja semmosta elämää varten on Etelä-Savo ollut liiaksi asuttua, josta syystä varallisuus oli hyvin pieni (katso siv. 111). Sitä vastoin oli Savilahden neljänneskunnassa aluetta kylliksi, Tapio ja Ahti olivat auliita ja neitseellinen metsä tarjosi kaskenpolttajalle runsaita satoja. Näitten avulla olivat asukkaat päässeet vaurastumaan ja hankkimaan itselleen karjaa, joka tähän aikaan, niin kun edellisestä olemme nähneet, alkoi saada yhä suurempaa merkitystä savolaistenkin silmissä.

Vaikka Liitteessä IV, siv. XL—XLIX olen lausunut mielipiteeni hopeaveroluettelon numerojen vähäisestä arvosta, jos niitä verrataan nykyajan lukuihin, koska niitten mukaan karjan luku on mielestäni aivan liian pieni todellisuuteen nähden, niin en ole kumminkaan voinut olla tekemättä samaa vertausta nykyaikaan, kun Hans Forssell Ruotsissa, mutta edeltäpäin tahdon sanoa, että lukia pankoon tälle vertaukselle niin paljo arvoa, kun hän tahtoo.

Ruvetessani tätä vertausta tekemään, jätin heti pois koko Pohjois-Savon, eli Tavinsalmen nimismieskunnan, sillä kun tämä oli tavattoman harvaan asuttua, niin vertaus nykyaikaan näin pieneltä alueelta olisi tullut vieläkin epäedullisemmaksi, kun se kaikessa tapauksessa tulee olemaan. Kun vastaisuudessa otetaan koko Suomi vertauksen alaiseksi, niin tietysti sillon ei voi jättää mitään eri aluetta pois, mutta näin pientä aluetta verratessani pidin luonnollisempana tehdä se. Kun sitten rupesin vertaamaan nykyaikaan Etelä-Savoa, joka melkein vastaa nyk. Mikkelin lääniä, niin minun on täytynyt Mikkelin läänistä saatujen tilastollisten tietojen summasta lohkasta pois ne numerot, jotka kuuluvat Savonrannan kappeliin idässä, sekä Mäntyharjun, Heinolan, Sysmän, Hartolan, Joutsan, Luhangon ja Leivonmäen seurakuntiin lännessä, sillä nehän eivät kuuluneet Savonlinnan lääniin v. 1571.

Nykyajan vertausvuodeksi olen ottanut v. 1880.

Mainitulla alueella voi vuosien 1571 ja 1880 eläinluvut panna täysissä sataluvuissa seuraaviksi:

	V. 1571 V. 1880.
Hevosia	4,300 <b>—</b> 15,900.
Härkiä, lehmiä ja raavaampaa nuorta karjaa	a 7,500 — 58,900.
2-1 vuoden nuorta karjaa	2,000 — 19,500.
Lampaita	9,800 — 44,100.
Vuohia	2,400 <b>—</b> 300.
Sikoja	2,000 - 10,500.

Näitten numerojen mukaan olisi siis hevosten luku tällä

ajalla kasvanut 3,7 kertaa niin suureksi, joka ei tunnusta kovin uskomattomalta, koska Forssellin mukaan hevosten luku koko Ruotsissa samaan aikaan on noussut 2½ kertaa niin suureksi, ja muutamissa osissa 4—5-kin kertaa niin suureksi.

Lehmien luku on kasvanut aivan suunnattomasti Ruotsiin verraten, nimittäin 7,8 kertaa niin suureksi, ja Ruotsissa ainoastaan 3 kertaa. Tässä taas näemme, miten karjanhoito on ollut hyvin alottavalla kannalla vielä 1571 ja siitä alkaen edistynyt tavattoman nopeasti. Nuoren karjan lukujen suhde on samoilta vuosilta kun 1: 10.

Lampaita näkyy Savossa jo 1571 olleen jokseenkin paljo, sillä niitten luku on kasvanut ainoastaan 4—5, Ruotsissa 3 kertaa niin suureksi.

Vuohi, joka 16:lla sataluvulla Ruotsissa muutamin paikoin oli tavallisempi kun lammas ja jonka luku yli koko Ruotsin oli lampaitten lukuun kun 1: 3, oli Savossa jo siihen aikaankin harvinaisempi, vaikka kumminkin paljoa tavallisempi, kun meidän aikanamme. Sen luku on näet vähentynyt vuoteen 1880 ½s:ksi osaksi siitä mitä se 1571 oli, joka Ruotsin oloihin verrattuna on aivan suunnatonta. Se on kyllä Ruotsissakin vähentynyt, mutta ainoastaan puoleksi siitä, mitä se oli 1571. Meillä vuohi näkyy nykyaikana katoavan kerrassaan, sillä sitä pidetään metsälle vahingollisena. Mutta esim. Saksassa on vuohien luku viimesinäkin vuosikymmeninä jokseenkin paljo kasvanut, vaikka siellä metsää on hoidettu jo ammoisista ajoista asti hyvin huolellisesti.

Sitä vastoin on näitten tietojen mukaan sikoja ruvettu kasvattamaan paljon enemmän, kun 16:lla sataluvulla. Onhan kyllä Savo tunnettu sikojensa paljoudesta, vaan oudolta kumminkin tuntuu, että se on tällä aikaa noussut kymmenkertaisesti, kun se Ruotsissa on ainoastaan 1/2 suurempi.

Jos edellä saadut eri eläinlajien summat muutetaan nautaeläimen arvoon 1), niin saadaan

Nämä numerot siis osottavat eläinluvun kasvamisen tällä ajalla 1:stä 614,:ään. Ruotsissa sama kasvaminen on kun 1:2,58.

Seuraavassa taulussa otamme verrataksemme väkilukua eläinlukuun vuosina 1571 ja 1880 (1871). Etelä-Savossa määräämme väkiluvun tasasesti 24,000:ksi v. 1571 ja 120,000:ksi v. 1880.

			100	henk	ilöä l	kohti	pidet	tiin		
	mia elaint	na eläi- nauta- en ar- ssa.	Hevosia. Lehmiä. Lampai						Sik	oja.
	1571	1880 (1871)	1571	1880 (1871)	1571	1880 (1871)	1571	1880 (1871)	1571	1880 (1871)
Etelä-Savossa .	69	85	18	13	31	49	41	37	9	17
Ruotsissa (1871)	154	63	21	9	64	31	76	38	39	8

Ruotsissa on kotieläinten luku niin kun äsken näimme kasvanut 2,58 kertaa niin suureksi. Mutta verrattuna väkiluvun kasvamiseen ei eläinluku ole voinut likimainkaan seurata sitä, sillä se on vähentynyt melkein yhtä paljo, eli on ainoastaan 2,44:s osa 1571 vuoden luvusta. Mutta Forssell sanoo 2), että tämä ei kummastusta herätä, koska samalla lailla on käynyt useassa muussa maassa, jossa varallisuus kumminkin on ollut enenemässä. Tämmösen kehittymisen on vaikuttanut osaksi itse karjanhoidon edistyminen, osaksi se, että kansa on hankkinut itselleen muita tärkeitä elinkeinoja. Sen vuoksi

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Katso Hans Forssell: "Anteckningar om Sveriges jordbruksnäring i 16:de seklet", siv. 173. Hän on tässä muuttamisessa pannut yhden raavaan nautaeläimen =  $^{2}$ /<sub>3</sub> hevosta; = 2 nuorta nautaeläintä; = 10 lammasta; = 12 vuohta; = 4 sikaa.

<sup>2)</sup> Sama teos siv. 54-55.

emme tarvitse liiaksi iloita edellisestä taulusta, joka näyttää, miten eläinluku väkilukuun nähden Etelä-Savossa on kasvanut, Ruotsissa melkosesti vähennyt. Tämä asian laita osottaa vaan sen, että Savossa eletään vieläkin niin sanoakseni "karjanhoidon aikakaudessa", josta Ruotsi näkyy aikoja sitten kehittyneen etemmäksi.

Nuo Forssellin sanat selittävät myös sen, miten eläinluku kumminkaan asukaslukuun nähden ei ole sen enempää noussut Savossa. Päinvastoin on hevosten ja lampaitten luku vähennyt. Ainoastaan lehmät ja siat ovat meidän aikanamme tiheämmässä tavattavina Etelä-Savossa, kun v. 1571 (100 asukasta kohti).

Omituinen silmään pistävä ilmiö on se, että Etelä-Savossa v. 1571 pidettiin 100 henkilöä kohti suunnille yhtä paljo karjaa, kun Ruotsissa 300 vuotta myöhemmin. Taulusta näemme, että lehmiä oli aivan yhtä monta (31), lampaita 41 ja 38, sikoja 9 ja 8. Mutta hevosia oli Savossa 2 kertaa enemmän, eli 18, Ruotsissa 9, josta taas näemme miten tärkeä elinkeino hevosten kasvattaminen ja myyminen mahtoi olla jo 15-sataluvun savolaisille.

Tervanpoltto näkyy tähän aikaan olleen aivan vähänen, koskahan harva maksaa tervaveronsa luonnossa, melkein kaikki rahassa eli viljassa.

Myllyteollisuus on ollut "kotiteollisuutta" sanan ahtaimmassa merkityksessä, sillä aivan kaikki näkyvät jauhaneen elonsa käsikivellä. Kun Fincke tahtoi rakentaa tuuli- ja vesimyllyjä, niin hän pyysi rakentajia kuninkaalta Tukholmasta 1). V. 1571 mainitaan 2) linnan tarpeet käytetyn 2:ssa vesimyl-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Arv. Handl. IV, 202 ja 210.

<sup>2)</sup> V. A. N:o 6440.

lyssä, Kallislahdessa ja Naistenlahdessa, sekä 1:ssä "hevosmyllyssä" linnan luona. Muita myllyjä löytyi kruunulla Säämingissä Putkilahden kuninkaankartanon luona vesimylly, Rantasalmella kuninkaankartanon luona vesimylly, jossa oli 4 kiviparia, Juvan kuninkaankartanolla vesimylly, Sairolan kartanolla Visulahdessa "jalkamylly" ja Kiialan kartanon tarvetta varten Pellosniemellä vesimylly.

Vakinaisia ammattilaisia, eli käsityöläisiä ei tietysti tähän aikaan vielä ollut. Itsekukin teki joka käsityötä kotitarpeikseen. Mutta aina niitä kumminkin löytyi muutamia, jotka jossakin eri ammatissa kohosivat muita taitavammiksi. Heidän kumminkaan ei kannattanut lyöttäytyä yksinomaan tätä taipumustaan seuraamaan, vaan he jäivät tavallisesti toisten tavoin kaskea ja kalavesiä viljeleviksi. Ainoastaan väliajoin he harjottivat käsitöitä.

Tunnetuinpia olivat Savon *sepät*; kun kuningas tarvitsee Ruotsissa hyviä seppiä, niin hän tilaa ne Savosta <sup>1</sup>). Muita ammattilaisia mainitaan joku suutari, timperi, "tiilimaakari", ja ehkä joskus muukin, niinkun esim. tynnyrin tekiä.

Kaupasta Savonlinnan läänissä 15-sataluvulta ei ole paljo tietoja. Tärkeä näkyy jo vanhoista ajoista saakka olleen hevoskauppa Venäläisten kanssa. Jo kuningas Maunu Eerikinpoika kirjottaa siitä v. 1347 Viipurin läänin asukkaille (joihin savolaisetkin siihen aikaan kuuluivat) ja määrää, että he saavat kyllä viedä hevosia maasta, "mutta ei nuorempia, kun 8 vuotisia, eikä kalliimpia, kun 4 markan arvosia". (!) ²) Edellisestä olemme nähneet, että Savonlinnan lääniläisillä oli suhteellisesti hyvinkin paljo hevosia; arvattavasti he ovat kasvattaneet niitä Venäjälle myytäviksi.

<sup>1)</sup> Arv. Handl. IV, 86-87.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. I, 3.

Että läänissä on ollut *viljaakin* enemmän kun siellä tarvittiin, voimme arvata siitä, että siellä on ollut huono hinta viljalla <sup>1</sup>).

Muita tärkeitä ulosvientitavaroita ovat *kapahau'it* ja *turkikset* olleet <sup>2</sup>).

Näitä tavaroita ovat savolaiset vaihtaneet pääasiallisesti suoloihin, sarkaan, palttinaan ja vaskeen 2) y. m.

Omituiselta näyttää nykyajan ihmisten silmissä se asia, että 15-sataluvun Savolaisilla oli niin paljo vaskea; hopeaveroluettelosta näemme, että melkeimpä jokaisella takseeratulla perheellä oli ajnakin 5 naulaa, useammalla enemmänkin. Sitä kummallisemmalta se näyttää, kun ajattelee, että siihen aikaan ei vielä tunnettu kahvia ja kahvipannua, joka nykyajan varattomimmissakin ylimaan taloissa on ainoa vaskikalu. Mutta tämä asia selviää, kun muistamme, että 15-sataluvun savolaiset eivät tunteneet raudan valamistaitoa, jonka vuoksi heillä ei ollut rautapatoja keittoastioina, vaan vaskikattiloita, eli "kasaria". Viiden naulan painava kattila vetää noin 2-3 kannua ja siinä kiehuu jo tavalliselle "kattilakunnalle" vhden aterian kalakeitto. Messinkiä ja tinaa oli ainoastaan papeilla, voudeilla, nimismiehillä ja ani harvalla varakkaalla talollisella. Messingistä tehtiin myöskin keittoastioita, tinasta muita astioita, niin kun oluttuoppia, lautasia, isoja vatia y. m. Hopeaa on takseerattu hyvin vähän.

Tärkeimmät kauppatiet olivat seuraavat:

1:0 Viipurista Lapveden (9 penink.), Taipaleen (4 p.) Puumalan ja Liistensaaren kuninkaan kartanon (8 p.) kautta Savonlinnaan.

2:0 Viipurista laskettiin siihen aikaan 20 peninkulmaa Mikkeliin, sieltä 8 Juvalle, sieltä 8 Joroisiin<sup>3</sup>). Erittäin mai-

<sup>1)</sup> Arv. Handl. 11, 311.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Arv. Handl. III, 162, 206-207; IV, 312. y. m.

<sup>3)</sup> Näemme tästä, että 2 silloista peninkulmaa = 1 nykynen.

nitaan, että Viipurista voi kulkea maisin Joroisiin asti, mutta siitä ylöspäin kulettiin vesiä myöten: Joroisista Tavinsalmelle 20 p., Tavinsalmelta Oulun Taipaleelle 17 p. (jokia, järviä ja soita, joitten yli veneet vedettiin; tällä välin sanottiin olevan v. 1556 8—10 taloa; Taipaleen poikki (arvattavasti Vuottolahteen) Oulunjärven rannalle 9 peninkulmaa kylätöntä matkaa, jota veneet vedettiin, Oulunjärven yli 7 penink., sitten 3 p. ennen kun asuttuja seutuja alkaa ja vihdoin 12 p. Oulun satamaan. Siis Kuopiosta Ouluun laskettiin 15-sataluvulla olevan 48 peninkulmaa.

3:0 Savonlinnasta Hartvikin talon kautta Rantasalmella (3 p.), Partalan talon kautta Juvalla (7 p.), Kiialan talon kautta Suursavossa (10 p.), Toivolan talon kautta Pellosniemellä (7), ja Hollolan kautta Hämeenlinnaan, sekä sieltä Turkuun, ja toinen Helsinkiin 1). Tämä tie Savonlinnasta Toivolaan on asemalleen sama vielä tänäkin päivänä.

Hallituksen tahto oli, niin kun tunnemme, että maakauppaa ei saisi käydä, vaan tulisi kaiken välityksen maalaisten ja kaupunkien porvarien välillä tapahtua kaupungeissa. Tämän mukaan olisi siis Viipurissa suurimmaksi osaksi savolaisten kaupan pitänyt tapahtua. Ja se olikin Kustaa Vaasan tahto ²). Mutta kun viipurilaiset tämän johdosta rupesivat pitämään aivan suunnattomia hintoja tavaroillaan, niin savolaiset lähtivät Turkuun ja Helsinkiin kyselemään suolatynnyrin y. m. hintoja. Sakkoluetteloista sitä paitse näemme, että Savonlinnan lääniläisiä sakotettiin alituisesti siitä, että he kävivät kauppoja hieromassa *Oulun satamassa*, eli Kainuussa. Mutta hyvin paljo näytään tehneen maakauppaa kotosallakin, jonne tuli sekä Viipurin porvareita, että venäläisiä (arvattavasti Venäjän karjalaisia) tavaroineen, käyden kylästä kylään, ottaen hamppu-

<sup>1)</sup> V. A. Allmänna Handlingar sekä Arv. Handl. IV, 311.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. III, 206-207.

leiviskästä 40 oravannahkaa, 2 äyriä sarkakyynärältä, j. n. e.¹) Hallitus tahtoi pakottaa tätä kauppaa tapahtumaan Venäjän rajalla²), mutta epäellä voi, tokkohan siitä on ollut apua. Maakaupan keskustana näkyy olleen Savonlinna, missä itse kuninkaan voutikin tileistä päättäen on vaihtanut itselleen mitä on tarvinnut, ja hänen esimerkkiään seuraten muu linnanväki sekä läänin kalastajat, jotka linnan sivu palasivat kesän saaliin kanssa takamailtaan.

Etevimmät maakauppiaat Savonlinnan läänissä ovat voudit, nimismiehet, neljännesmiehet ja papitkin olleet. V. 1525 ja 1539 kieltää Kustaa Vaasa kaikkia Viipurin läänissä, Savossa tahi muualla asuvia pappeja, vouteja ja nimismiehiä y. m. käymästä kauppaa venäläisten ja muitten kanssa³). Ja että tämä kielto ei auttanut, vaan samaa kauppaa jatkettiin, todistaa se saman kiellon uudistaminen, joka tapahtui v. 1557⁴). Tätä kieltoa seurasi se käsky, että sen joka tahtoi jatkaa kaupankäyntiä tuli muuttaa kaupunkiin asumaan.

Että *oluen kauppaa* on harjotettu kirkkojen ympärillä sekä muissa kokouspaikoissa, näemme kiellosta v. 1541 <sup>5</sup>).

Seuraavassa tahdon mainita muutamien tavarain hintoja kauppaolojen selvikkeeksi, mutta jo edeltä tahdon huomauttaa, että tämä luettelo ei ole suinkaan täydellinen, eikä arvatenkaan varma, sillä useat hinnoista ovat kruunun määräämiä, joitten mukaan läänin asukkaat saivat vaihtaa veroparseleitaan, ja ne pysyvät aivan samoina vv. 1541—1571. Nämä tileistä saatavat hinnat vaatisivat tulla erityisen laajemman vertailevan tutkimuksen alaisiksi.

<sup>1)</sup> Arv. Handl. III, 162 ja IV, 348.

<sup>2)</sup> Arv. Handl. IV, 312.

<sup>3)</sup> Gustaf I:s registratur I, 50 ja Arv. Handl. VI, 169.

<sup>4)</sup> Arv. Handl. IV, 342.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Arv. Handl. VI, 207.

											Markkaa.	Äyriä.
1 panni ohri	a =	ru	kii	ta							3-4	_
1 " kau	roja										1 1/2	_
1 parmas he	iniä											4-5
1 kupu olkia	ı .											1/4
1 lehmä .											12	
1 lammas						٠					1 1/2	
1 sianpaisti											_	2
1 kana .												1
1 L# lihaa .									٠		2	-
1 " talia						٠					2	_
1 " voita							٠	٠			2 1/4	
1 " suoloja	a .						٠				3	
1 t:ri olutta											$2-3^{1/2}$	
1 L# tuoret	ta ka	ılaa				٠	٠	٠				2-4
1 " kapah	aukia										1	_
1 nelikko su	olatt	uja	si	lak	oita	a.			•		1 1/4	_
1 t:ri suolat	tua t	urs	kaa	a.	٠					٠	4	
1 LW humal	oita				٠							6 1/2
1 " niiniä				٠	٠						_	2
1 " hampp	uja										2 1/4	
1 kyyn. Ven	äjän	pal	ltti	naa						٠		1-2
1 "	12	sai	ka	a		о						2
1 riisi paper	ia .				٠						3	_
1 pari kenki	iä .	٠										2-4
1 hevosen n	ahka		٠								1	
1 lampaan	77								. •		_	34
1 lehmän	27	٠						•			1 1/2	
1 ketun	99										$ ^{2}/_{3}$ —1 $^{2}/_{3}$	_
1 karhun tal	lja .										3-4	
1 L% höyhe	niä										1	—

										Markkaa.	Äyriä.
1	L# rautaa									_	4
1	" tervaa		٠,			•	•			_	1 1/4
1	t:nri "			٠					0	2	_
1	" kalkkia				•					1	-
1	syli polttopu	iita						•			1-3
1	tukki										2-4
1	lauta								٠	_	2
25	6 kiskoa tuol	hta		•							1
1	päivätyö .						٠,			_	2-4

Kun jaamme hopeaveroluetteloista saadut eri nimismieskuntien irtanaisen omaisuuden arvosummat vastaavilla takseerattujen talouksien summilla, niin saamme itsekunkin talouden keskimääräisen omaisuuden arvoa näyttämään seuraavat luvut:

Visulahti	48	Savonlinnan lääni	42
Pellosniemi	39	Savilahden n. k.	56
Juva	40	Saarion pitäjä	48
Sääminki	42	Rautalammin pitäjä	62 ¹)
Rantasalmi	40	Ångermanlannin lääni	129
Tavinsalmi	48		

Näistä numeroista voimme aavistaa, miten vähävarainen Savonlinnan lääni on ollut 15-sata luvulla. Keskimääräinen varallisuus koko läänissä oli ainoastaan 42, jota vastaava luku Saarion pitäjässä oli 48, Rautalammin hiljakkoin asutetussa pitäjässä 62 ja Ångermanlannin läänissä 129. Osaksi vaikuttaa tähän suureen erotukseen se, että Rautalammilla ja Ångermanlannin läänissä ei ole takseerattu muita, kun verotalollisia. Mutta sittenkin on erotus kovin suuri, ja emme voi muuta nähdä, kun että siihen on paljo vaikuttanut se, että

<sup>1)</sup> Ylioppilas K. J. Jalkasen laskujen mukaan.

Savonlinnan läänin luetteloissa näemme niin vähän rahaa, hopeaa ja muita metalleja, joitten yhteinen rahanarvo Ångermanlannin läänissä on ainakin 65 markkaa taloutta kohti, mutta Savonlinnan läänissä ainoastaan vähän päälle 7 markan. Eri osia Savonlinnan läänissä kun vertaamme toisiinsa, niin huomaamme, että näitten numeroitten mukaan varallisuus on ollut pienin Pellosniemellä ja suurin Visulahdessa ja Tavinsalmella. Tässä siis sama ilmiö kun siv. 100. Varakkain on Savilahden neljänneskunta ollut, jossa keskimääräinen varallisuus (56 markkaa) niin suuresti eroaa koko läänin keskimääräisestä varallisuudesta (42).

Tätä samaa opettaa meille alla oleva taulu, johon olen vertauksen vuoksi asettanut neljään eri kolumniin omaisuuden arvon mukaan takseerattujen talouksien prosenttiluvut eri nimismieskunnissa sekä yhteensä koko läänissä ynnä viimeksi Savilahden neljänneskunnassa. Ensimmäisessä kolumnissa näemme prosenttiluvun niistä, joitten omaisuus on takseerattu vähemmäksi kun 25 silloista markkaa, toisessa niistä, joilla oli omaisuutta 25—49 markan arvosta, kolmannessa niistä, joilla oli 50—99 markan arvosta, ja viimesessä niistä, joilla oli 100—300 markan eli suuremmasta arvosta:

				alle 25 mk.	25—49 mk,	50—99 mk.	100-300 mk.
Visulahti .				27,1	38,6	27,5	6,0
Pellosniemi .				44,8	33,5	18,0	4,1
Juva				40,1	37,9	16,4	5,6
Sääminki .				36,7	38,5	18,9	5,9
Rantasalmi.		٠		37,1	40,7	18,5	3,7
Tavinsalmi .				32,6	37,5	21,0	8,9
Savonlinnan	lääi	ni		36,4	38,6	19,4	5,6
Savilahden n	elj.	k.		24,8	36,4	25,2	13,6

Taulu ei tarvinne paljo tekstiä, se puhuu selvää kieltä itse puolestaan. Se puhuu samaa, kun edelliset taulutkin, vaikka ehkä vieläkin selvemmin. Näemme, että Pellosniemellä on enin vähävaraista väkeä, Savilahden neljänneskunnassa vähin. Ja hämmästykseksemme näemme tästä sen, että varakkaita on enin Savilahdessa. Kun lähemmin tutkin tämän seudun eri osia, niin näin, että Maaningan tienoot ovat olleet kaikkein varakkaimpia koko Savonlinnan läänissä tähän aikaan.

Aivan pienen pieni on se prosenttiluku (5,6) joka osottaa varakkaimpien suhteen muihin koko läänissä. Tähän kolumniin kuuluivat tietysti kirkkoherrat ja voudit ja nimismiehet. Muut näyttävät olleen kymmenes- ja neljännes-miehiä. Nämä urakkamiehet ne ovat koettaneet rikastua miten vaan ovat voineet ja siten aikojen kuluessa kohonneet varallisuudessa muita ylemmäksi.

Tässä tahdon luetella muutamia rikkaimpia Savossa. Varaikkain kaikista oli, niin kun jo voi arvatakin, Mikkelin eli Savilahden kirkkoherra, jolla oli 1200 markkaa rahaa, 100 luotia hopeaa, 4½ L# vaskea, 3½ L# tinaa, ½ L# messinkiä, 9 hevosta, 5 härkää, 21 lehmää, 28 nuorta, 30 lammasta, 8 vuohta ja 8 sikaa; tämä omaisuus oli takseerattu 2230 markasta, eli suunnille yhtä paljosta, kun tavallinen kymmeneskunta, jossa oli 30 talokasta.

Visulahden Leinolan kymmeneskunnassa oli Juho Lehikoisella 17 % vaskea, 14 % tinaa, 7 hevosta, 8 lehmää 8 nuorta, 10 lammasta, 9 vuohta, 7 sikaa, yhteensä 330 markan arvosta.

Pellosniemen nimismieskunnan Yöveden kymmeneskunnassa oli Pekka Heikkisellä 100 markkaa rahaa, 4 L\u00cc vaskea, 8 \u00e9 tinaa, 2 hevosta, 8 lehmää, 5 nuorta, 16 lammasta, 10 vuohta, 4 sikaa, kaikkiaan 290 markan arvosta.

Säämingissä oli Joutsenmäen kymmeneskunnassa Pekka Hakkaraisella rahaa 20 markkaa, hopeaa 40 luotia, vaskea 2½, L%, hevosia 4, lehmiä 10, nuoria 5, lampaita 20, sikoja 3, yhteensä 208 markan arvosta. Saman pitäjän kirkkoherran omaisuus oli takseerattu 247 markasta ja vouti 291 markasta.

Juvan pitäjän Koikkalan kymmeneskunnassa oli Juho Leskisellä 10 luotia hopeaa, 6 L# vaskea, 10 # tinaa, 7 hevosta, 10 lehmää, 10 nuorta, 12 lammasta, 5 vuohta, 6 sikaa, eli yhteen 308 markan arvosta. Saman pitäjän kirkkoherran omaisuus oli takseerattu 289 markasta.

Rantasalmella näkyy Parkumäki jo tähän aikaan olleen vankkaa kylää. Siellä löytyi monta varakasta, ja yhdellä heistä, Antti Hartikaisella, oli 40 luotia hopeaa, 2 L% vaskea, 4 hevosta, 9 lehmää, 7 nuorta, 10 lammasta, 7 vuohta ja 3 sikaa, yhteensä 383 markan arvosta. Eräällä toisella samassa kymmeneskunnassa oli 264 markkaan takseerattu omaisuus ja Matti Hyppösellä Putkisalmella oli omaisuus takseerattu 308 markkaan. Voudin omaisuus oli takseerattu 341 markaksi.

Tavinsalmen pitäjän Pielaveden kymmeneskunnassa oli Antti Niskasella 15 luotia hopeaa, 3 L# vaskea, 3 hevosta, 7 lehmää, 5 nuorta, 8 lammasta, 3 vuohta ja 4 sikaa, takseerattuna 256 markaksi. Maaningalla oli Juho Tuovisella 10 luotia hopeata, 4 L# vaskea, 3 hevosta, 6 lehmää, 4 nuorta, 10 lammasta, 3 vuohta, 1 sika, yhteensä takseerattu 205:ksi markaksi. Kirkkoherran omaisuus oli 478 markan arvosta.

## Lisäys:

Sivulla 61 puhutaan Juhana Knuutinp. Kurjesta. Siihen olisi lisättävää, että hän vv. 1567—1569 oli Savon kihlakunnan tuomarina.

## Lyhennyksiä:

V. A. = Suomen vanhempi valtionarkisto.

Arv. Handl. = A. I. Arvidsson: Handlingar till upplysning af Finlands häfder.

Liite I.

Savonlinnan läänissä v. 1571 verotettujen asukkaitten suomalaiset sukunimet.

Tässä liitteessä aakkosellisessa järjestyksessä olevat sukunimet olen kerännyt v. 1571 tehdvistä hopeaveroluetteloista ja nijhin liisännyt vielä ne sukunimet, jotka eivät löydy niissä, vaan muissa saman vuoden tilikirjoissa. Tässä ovat siis kaikki ne sukunimet, joita käsillä olevien lähteitten mukaan on kävtetty Savonlinnan läänissä mainittuna vuonna. Luettelon olen tehnyt asutustutkimuksiani varten ja sen tähden on tietysti ollut tärkeätä saada yhdistetyiksi kaikki samaa nimeä tarkottavat eri variatsioonit. Mutta niitä varten, jotka tahtovat tutkia nimiä kielellisessä suhteessa, olen jokaisen nykyaikaseen muotoon muuttamani nimen jälkeen sulkkumerkkien sisään pannut kaikki ne eri muodot, joissa olen nimiä tavannut ruotsalaisen, meidän aikamme foneettisiin tutkimuksiin aivan vähän perehtyneen, kirjurin merkitseminä. Niille, jotka ehkä epäilevät tätä minun ryhmittelyäni ja muuttamistani mielivaltaseksi, tahdon sanoa, että kaikissa epäeltävissä tapauksissa olen verrannut samaa nimeä ensin eri verokirjoihin samalta vuodelta (joissa se useinkin on eri lailla kirjotettu), ja sitä paitse vielä tarpeen mukaan aikaisempiin ja myöhempiin verokirjoihin ja vihdoin nykyajan kartalla sekä nykyajan maakirjoissa oleviin nimiin. (Tämmösen vertailun kautta sain esim. sen muuten vaikeasti selitettävän tiedon, että Nerffuinen = Närhinen); merkillistä näet on, että useammalla talolla vielä tänä päivänä asuu sama suku, kun 15-sataluvulla.

Tässä nimien muuttamisessa nykyaikaseen mnotoonsa on minulla vielä ollut Gottlundin suuri sukunimikokoelma, jossa hän on erikseen merkinnyt ne nimet ja nimien muodot, jotka hän on tavannut Juvalla; tämä kokoelma on Historiallisen Seuran hallussa. Semmosia muutoksia en ole erikseen merkinnyt, kun esim. verokirjoissa on kirjotettu Arpiain, mutta minä olen kirjottanut Arpiainen, ja samaten olen kirjottanut esim. Karvonen, pro Karvoinen, Hukkanen pro Hukkainen, muita pieniä muutoksia mainitsematta.

Mutta lukia näkee pian, että usea nimi on tullut luetteloon semmosena, kun se ilmestyy verokirjoissa, syystä että en ole arvaamalla ruvennut muuttelemaan sitä.

Numerot ilmasevat montako verotettua on löytynyt itsekullakin nimellä läänin eri nimismieskunnissa, Visulahdessa, Pellosniemellä, Juvalla, Säämingissä, Rantasalmella ja Tavisalmeila.

	Visulahti.	Pellosniemi.	Juva.	Sääminki.	Rantasalmi.	Tavisalmi.		Visulahti.	Pellosniemi.	Jua.	Sääminki.	Rantasalmi.	Tavisalmi.
Ahikainen (Affuikinen)	5		_	1		4	Anheinen, Aniames, Aniainen). Antikainen (Antichan) Anttoinen (Anthoinen)	3	4		2		
lin, Aijnelin) Ainovainen (Aijnowais) Airaksinen (Aijraxin)	6			,	1		Antroinen          Arminen          Arpiainen          Asiainen	- 4 - 5	1	_ _ _ _		17	1 1
Airikainen (Ayrikain)	_ _ 1	9	1	1 —	2		Assilainen Auvinen (Auffuin, Affuoinen) Erkkinen (Erichen, Erickson) Eronen (-oinen) .			6	7	2	

tan, Hatainen)       —       —       2       4       Haukkanen (Haukainen)       —       —       5         kon)       —       —       1       —       1       Haverinen (Haffuerin)       —       —       5         Hakkarainen       —       —       1       7       3       rin)       —       —       —       1       2       —         Hakulinen       (Halimen)       —       4       —       —       —       Heilonen (Heijlainen)       —	Eskelinen (Eskelin,       ————————————————————————————————————		- 1	_			1	
Eskelson)       —       1       —       2       iulan)       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —	Eskelson).         —         1         —         2         iulistics           Haarapalainen         —         —         1         —         Hass           Haarapäivinen (Haarapaijuin).         —         2         —         —         soi           Haatanainen (Haattan, Hatainen)         —         —         2         4         Haul           Haikkonen (Haickon)         —         —         1         1         7         3         rin           Hakkarainen         —         1         1         7         3         rin         Have         Hall         hait		v.	Р.	J.	s.	R.	Т.
Eskelson)       —       1       —       2       iulan)       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       1       —       —       —       1       —       —       —       1       —	Eskelson).         —         1         —         2         iulistics           Haarapäivinen (Harapajiuin).         —         2         —         —         soi Hass           Haatanainen (Haattan, Hatainen).         —         2         —         —         soi Hass           Haikkonen (Haickon).         —         —         2         —         4         Haulkainen           Hakkarainen.         —         1         1         7         3         rin         rin         Have         rin         Have         Haulkainen         Haulkainen         Haulkainen         Heile         heil	-	-				1	
Eskelson)       —       1       —       2       iulan)       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       2       —       —       1       —       —       —       1       —       —       —       1       —	Eskelson).         —         1         —         2         iulistics           Haarapäivinen (Harapajiuin).         —         2         —         —         soi Hass           Haatanainen (Haattan, Hatainen).         —         2         —         —         soi Hass           Haikkonen (Haickon).         —         —         2         —         4         Haulkainen           Hakkarainen.         —         1         1         7         3         rin         rin         Have         rin         Have         Haulkainen         Haulkainen         Haulkainen         Heile         heil	iulainen (Har-	1					
Haapalainen       — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Haapalainen					2	_	
Haarapäivinen (Harapaijuin)	Haarapäivinen (Harapaijuin)		,		-		-	
Rapaijuin)	rapaijuin)	,						
Haatanainen (Haattan, Hatainen)       ————————————————————————————————————	Haatanainen (Haattan, Hatainen)       ————————————————————————————————————			2	3	_	_	1
tan, Hatainen)       —       —       2       4       Haukkanen (Haukainen)       —       —       5       —         Haikkonen (Haickon)       —       —       1       —       1       Haverinen (Haffuerin)       —       —       —       —       5       —         Hakkarainen       —       —       1       —       1       Heilonen (Haffuerin)       —	tan, Hatainen)       — — — 2 — 4       Haul         Haikkonen (Haickon)       — — 1 — 1       7 3         Hakkarainen       — 1 — 1 7 3       rin         Hakkulin(en)       4 2 — 9 6 1       Heild         Hallinen (Halickan)       4 — — — — Help       Heik         Hallikainen (Halickan)       4 — — — — — Help       Heik         Halonen (Haloinen)       — 1 6 2 3 6       nen         Halloinen)       — 1 6 2 3 6       nen         Halfuardin       — — 1 —        kun         Halfuardin       — — 1 —        Heik         Halttonen       — — — 1 —        Hein         Hamunen       — — — 4 —        Hein         Hampainen       — — — 4 —        Heis         Hanniainen       1 — — — 1 3       Hert         Hannun, Hannunpoica, Hannuksinen       — — — 1 — Hieta       Hert         Happainen (Hapian)       — 3 — 1 — Hiira       Hiira         Happainen       — — — 1 — Hiira       Hiira			,				_
Haikkonen (Haickon)       kainen)	Haikkonen (Haickon)           1 - 1 - 1   1   7   3   7   3   7   7   3   7   7   7	1						
kon)	Kon     -   1   -   1   Have   Hakkarainen     1   1   7   3   rin   Hakulin(en     9   6   1   Heild   nem   Heild   nem   Heild   heil	`					5	
Hakkarainen       —       1       1       7       3       rin)       —       —       —       1       2       —         Hakulin(en)       .       4       2       9       6       1       Heilonen (Heijlainen)       3       2       — <t< td=""><td>  Hakkarainen</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Hakkarainen			1				
Hakulin(en)       .       4       2       9       6       1       Heilonen (Heijlainen)       3       2       -	Hakulin(en)       4       2       9       6       1       Heild ner ner Help Heik ner Help Heik kan)         Hallikainen (Halickan)       4       - </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td>					1	2	
Hallinen (Halinen)       4       nen)       3       2       -	Hallinen (Halinen)	1						
men)       4       -       -       Helpanainen       -       1       -	men)       4       —       —       Help         Hallikainen (Halickan)       2       —       kei         Halonen (Haloinen)       1       6       2       3       6       nen         Halloinen)       1       6       2       3       6       nen       Heik         Halfuardin       1       —       —       Heik       kun       Heik       Heik         Halfuardin       1       —       —       —       Heik       Heik       Hein		3	2	_			
Hallikainen (Halickan)       Heikkinen (Heijkin, Heickin, Heic	Hallikainen (Halickan)					_	_	_
kan)	kan)       .			-	į			
Halonen (Haloinen, Halloinen)       — 1 6 2 3 6 nen)       Heickin, Heijckinen)       16 6 5 6 —         Haluinen       — 3 — — — Heikurinen (Heickinger)       Heikurinen (Heickinger)       Heikurinen (Heickinger)         Halsinen       — — — 1 — Kurin)       — — 1 4 — 2         Halsinen       — — — 4 — Heijnon, Heijnoinen       Heijnoinen         Hamunen       — — — 3 — nen)       — 7 1 5 17 1 —         Hampainen       — — Heiskanen (Heiskanen (Heiskanen)       Henkinen         Hannunen       Henkinen       — 3 — — —         Hannunen       Herranen       1 — — — — —         Ga, Hansson)       1 — — — 1 3 Herttuan       — — 1 — — 1         Hannuksinen       — — — 1 — Hietanen       8 4 — — 1 — — 1         Hapiainen(Hapian)       — 3 — 1 — Hiironen       8 4 — — 1 —	Halonen (Haloinen, Halloinen)	, -	1	1				
Halloinen)       1 6 2 3 6 nen)	Halloinen)       1 6 2 3 6 nem         Haluinen       . 3 1 - 4         Halfuardin       1 - 1 - 4         Halsinen       4 - 4 - 1         Haittonen       4 - 4 - 4         Hamunen       3 1         Hampainen       1 1         Haniainen       . 1 1         Hannunen       . Hent         Hannun, Hannunpoica, Hannuksinen       1 - 1         Hapiainen (Hapian)       . 3 - 1 - 1         Happonen       1 - 1	, ,		-	1			
Haluinen       3 — — — Heikurinen (Heichalffuardin       Heikurinen       Heichalffuardin       1 — 1 — kurin       1 4 — 2         Halsinen       — — — 1 Heinonen (Heine, Heijnoin, Heijnoinhamunen       Heijnon, Heijnoinhamunen       7 1 5 17 1 — Heiskanen (Heishaniainen       1 — — Heiskanen (Heishaniainen       1 — — Heiskanen (Heishaniainen       2 — 2 — 2       2 Hannunen (Hannun, Hannunpoihan, Herranen       1 — — — Herranen       1 — — — Herranen       1 — — — — Hannuksinen       1 — — — — Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — — 1 — — 1 Hietanen       1 — — — 1 — — — 1 Hietanen       1 — — — — 1 — — — 1 Hietanen       1 — — — — — 1 — — — 1 Hietanen       1 — — — — — — 1 — — — — 1 Hietanen       1 — — — — — — 1 — — — — — — — — — — — —	Haluinen		6	6	อ	6	_	
Halffuardin       ————————————————————————————————————	Halffuardin       ————————————————————————————————————			1	1			
Halsinen       ————————————————————————————————————	Halsinen       ————————————————————————————————————	,	_ -	_	1	4	_	2
Halttonen       ————————————————————————————————————	Halttonen				-1			
Hamunen       ————————————————————————————————————	Hamunen	,	-				1	
Hampainen       1       —       —       Heiskanen (Heiskanen (Heiskanen (Heiskanen (Heiskanen (Heiskanen (Heiskanen (Heiskanen (Heiskanen (Heiskanen (Hankanen (Hankanen (Hankanen (Hankanen (Hankanen (Hankanen (Hankanen (Hankanen (Hankanen (Heiskanen (Hankanen (Heiskanen (He	Hampainen		7	1.	5	17	1	
Haniainen       1       -       -       -       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       -       2       2       -       2       2       -       2       -       2       -       2       -       2       -       2       -       -       2       -       -       2       -	Haniainen       .       1       —       —       kar         Hannunen       (Han-       Henh       Henh         nun,       Hannunpoi-       Herr       Herr         ca,       Hansson)       .       1       —       1       3       Hert         Hannuksinen       .       .       —       —       1       Hier         Hapiainen (Hapian)       —       3       —       1       —       Hilia         Happonen       .       .       —       1       —       Hilia		į					
Hannunen       (Hannunen       Henkinen       3       -       -         nun, Hannunpoi-       Herranen       1       -       -       -         ca, Hansson)       1       -       1       -       -       1       -       -       -       1       -       -       -       1       -       -       -       1       -       -       -       -       1       -<	Hannunen       (Hannun, Hannunpoica, Hannun, Hannunpoica, Hannunksinen       1       3       Hert         Hannuksinen       1       1       Hieta         Hapiainen       1       Hiiro       Hiiro         Happonen       1       Hilia	n, Hevskinen).	2		2	_		2
nun, Hannunpoi-       Herranen       1	nun, Hannunpoi-       Herr         ca, Hansson)       1 — — 1 3         Hannuksinen       Herr         Hapiainen (Hapian)       Herr         Happonen       Hilia         Happonen       Hilia					1		_
ca, Hansson)       1       1       1       3       Herttuan       -       1       1       -         Hannuksinen       -       -       -       1       -       1       -       1       -       1       -       1       -       1       -       1       -       1       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -	ca, Hansson)		1		;			_!
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Hannuksinen	1		_	1	1	_	_
Hapiainen (Hapian) — 3 — 1 — Hiironen 8 4 — 1 —	Hapiainen(Hapian)   3   1   Hiiro   Happonen   Hilia			1			_	1
	Happonen Hilia		- 1			<u>—</u> i	1	
		akainen (Hilia-						
			_	_		2	_	
mann) 4 2 1 Hiltunen (Hiltton,	mann) 4 2 2 1 Hiltu	· .						
Hartikainen (Hard- Hilduinen) — 4 2 5			_		_	4	2	5
		ainen		$17\frac{1}{12}$			.	_

				1	,					_			_
	v.	P.	J.	s.	R.	T.		V.	P.	J.	s.	R.	т.
				1	1								
Himatoinen	6						fuoinen, Hijffuöi-						
Himtzikainen		1					nen)	2	_	12	3	3	3
Hintzan	_			3	_	_	Hyvärinen (Hyff-	- 1					
Hirvonen (Hirffuon,							verinen)	_		3	3	1	4
Hirffoin)	_	-	1	28	2	2	,						
Holopainen		_	_	2	3	1							
Holsth			1		_		Hijrijleinen)		7	_	_	_	
Hongastonmies		2		_	_	_	Häikiäinen (Heiki-						
Hokkanen	7	_		_	_	_	einen)	_			_	1	_
Hotakkanen			1	~	_	_	Häkkinen				_	_	1
	1		_			_	Hämäläinen (Hae-						
Huitti		1	_			_	melen, Hemeli-						
Hukkanen			_	2	1		nen, Hemeleinen,						
Hulkkonen (Hul-	ĺ						Hämeleinen)	15	1	4		1	3
choinen)	_	_	_	1	_	1	Hänninen (Heninen,	i	1				
Huopanen (Hoopai-				1			Hennin)	4	-	5		_	-
nen, Hopainen) .	-	5	_	-		-	Härkönen (Here-	i					-
Huotari (Hottar) .	4			_	_	_	koinen, Haereken,			ĺ			
Huovinen (Hoffvi-			1	İ			Haerekön, Harc-	-					
nen)	-		_	-	_	2	köinen)	1	-	21	_	-	2
Huppurinen	_			-		1	Häyrinen (Heyri-			i			
Hurskainen	_	_	10	-		_	nen, Haeurin,						
Huttinen	-	2	1	1	_	_	Häyffrinen)	18	2	3	-	_	1
Huttuinen	_	4		_	1	3	Ihalainen (Ihalan,						
Hussanen	-	2	_		_	-	Ihalinen, Jhalai-	-					
Hynninen	_		1	_	_	_	nen)	8	3	4	-		_
Hyppöinen	_	_	_	_	3	_	Ihalempinen (-mbi-						
Hyttinen (Hyttiei-							nen)		-		-	4	7
nen, Hyttyin, Hyt-							Ihanuxin	_	'	-		1	
tin)	14	7	2	_	_	3	Iikkanen (Ickan) .	-	3	-	_	-	-
Hyväneuvoinen							Iiläinen (Ijll, Ijlli-	-					
(Hyffveneuoinen)	3		_			_	nen, Ijlleinen, Ila-						
Hyvönen (Hyffuon,							nen, Ijlöinen,		Mary Color of the			-	
Hyffueinen, Hijf-							Ylöinen)	8	1	_		1	1

		_	,					_					_
	v.	P.	J.	s.	R.	т.		v.	Р.	J.	s.	R.	т.
Ikonen (Jckoinen, Ikoinen)	16	4		_	3	2	Jussinen Jurva (Jwrffuan,		1	-		_	-
Ikäheimonen (Jke-							Iurffuan)		-	-	7	-	1
heimon, Ikeheimoinen)				_	8	1	Jurvonen (Jurffuoinen)	1	1			_	
Immonen (Jmmoin,							Juutinen (Jwtin) .	-		2	-	1	-
Jmmon, Immoinen)	_	_	2	2	4	2	Juvonen (Jwffuon, Juffuoinen)		_		4	2	2
Inalainen	3	-	_		-	-	Jyrkkinen		_	_	9		
Inkinen (Ingin, Inc- hinen, Inhinen							Jäppinen (Jeppin) Järveläinen (Jerf-			3	-	-	-
Inginen)	_	-		4	1	_	fuelen, Järffwe-						
Inkonen (Ingoinen) Inkorinen	_	$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$		_	_	_	lein)	1	-	1		4	1
Innanen (Innain) .	_	1	_	_	_	-	keleinen, Jeskeläi-						
Innonpoika Issakainen	-	1	-				nen, Jäskeleinen) Kaartinen (Kardin,	2	2		1	2	3
Issonen	2	_	_	_		_	Kartinen (Kardin, Kartinen, Kaardi-						
Itkonen						1	nen)	_	-	-	13	2	2
Jaatinen (Jatinen, Jaatin)		_	_	16	11	_	Kahilainen Kaikkonen (Kaijc-	1					
Jackim		_	-	2	_	-	kon, Kaikoinen).	1	4	-	1	_	2
Janhonen (Janan, Janhon)	1	_	5		_	_	Kaipiainen (Kaij- pahoinen, Caipai-						
Janoton		_	-	15		-	nen,Caijpon,Kaij-						
Josunen	İ		3	_	1	_	pahan)	8	9	10	6		
Jottonen (Jottai-							Kakkinen	_	_	$\frac{1}{2}$	_	3	5
nen, Jottoinen) .		3	-	-	-	-	Kallinen		-	3	2	_	1
Jukarainen Julkkunen (Jul-		3					Kalke (Calcke) Kalttunen	1	_	2		_	
chuin)	ļ			_	-	1	` .						
Jumppanen Jussaroinen	1	_		1	_		malan)	_	1	1	6	_	_

										-	,		1
	V.	P.	J.	s.	R.	Т.		V.	P.	J.	s.	R.	T.
	-				-			-	=				-=
Kankkonen (Kanc-							Keistinen	1		2			
kon)			3	1	3		Keiffverin (?)			1			1
Kansikoinen					J	1			,	1		-	
Kantanen (Kandai-						1	len, Keckinen,						
						ວິ							
nen)				3		J	nen)	14	10	0	9	4	
Karakainen				J	_	2			10	9	Э	+	
						4	(		9	İ	=	1	
Karhu (Björnin,	1	10		ĸ	=		koinen, Kelckan)		-	1	Э		
Karhun)	1	10		J	D		Kemi			1	_		
Karjalainen (Karia-	10	1	9	10		4	Kemppainen (Kem-						
lan)	12	1	2	10	_	1	bas, Kenpahainen.	9		9	9		-
							Kemppin)	0		ð	Э	_	_
nen, Karppin, Kar-	4			o	4	A	Keronen (Keron,	9	4	1	4		
poinen, Karpinen)	4			6	1	4	Kerroinen)			-	1	_	-
Karskas	_	_	_	_	_	1	Kesonen		-		_	1	1
Karstonen		2		_	-	_	Kettunen (Kettun,						
Karttunen				_		1	Kettuinen)		-	6	_	4,	2
Karvanen	-		-	1	-	_	Kieleväinen (Ke-						
Karvinen (Karrui-				0			lev)			-	_	-	1
nen)		2	_	б	_	2	Kiihkelinen (Kichk-)	-		-		1	
Karvonen		-		-		1	Kiiskinen (Kijskij,						
Kasanen		_	_	-	_	1	Kiskinen, Kiiski-						
Kasinen		_	-	-	1		linen)		-	10	2	4	1
Kasurinen		_	-	-	_	2	Kiljunen (Kiliun,					1	
Katsoinen		-	-	-	1	_	Kilion, Kijloinen)	-	1	-	9	-	1
Kaukapäinen				-		2	Kilkkanen (Kilc-						
Kaukonen	-	2			4	-	kan, Kijlekin,						
Kauppinen (Caup-							Kilchainen)	-	2	3	-	-	1
pin, Cauppi, Cau-							Kilpeläinen! (Kilpi-	í					
pinen)	12	2	9	7	1	3	ornon, relipon, reli					1	
Keinänen (Käinei-							peleinen)			1	—.	4.	1
nen)	1	-	-	-	-	-	Kinnunen (Kinnoi-					,	
Keissanen (Keijsa-							nen)	-	-		—.		11
nen)	2			_			Kiprinen		3		_	_	

	v.	Р.	J.	s.	R.	т.		v.	Р.	J.	S.	R.	T.
t -		_	-		_	-							
Kirmanen	2						Kuittunen	_	4				
Kistonen	4			1			Kuivalainen (Quif-		-				Ī
Kitunen (Kittun,				1			fualain)	2	2	1		1	1
Kituinen)	1	4	1	4	_	_	Kukkonen (Kuckon,		-	1		_	
Knuuttinen	_	1	_	_	_		Kuckoinen, Kuc-						
Koikkalainen	1			1		_	kainen)	2	3	8		6	2
Koirmess		1		_		_	Kunniainen	_	_	_	_	1	
Koistinen		_	_		_	3	Kunnonen	1	_	_	_		
Kokkonen (Kocka,							Kuohonen (Koohon)			1	1	_	
Kockan, Kockon,							Kuokkanen (Kooc-						
	4		_	5	1	_	kan)		_	2	4	_	
Kolehmainen (Co-							Kuoponen (Koopoi-						
leman, Kolimai-							nen)	1	_	_		_	_
nen, Kolemainen)			9	_	7	9				1	1		
Koljonen (Kolion,							man, Kosmain,						
Kollioinen)		4	1	_		3	Kååssmainen)	10	_	16	_	3	1
Kompinen (Combi-							Kupiainen (Cwpian)		3		š	3	_
nen)	-			_	1	_	Kupparinen (Kup-						
Kononen	_	_			_	2	parij, Kupparin)	_	1	2	_		
Kontiainen	_	1		7	3	1	Kurikkainen (Kw-						
Koponen (Koppoin,							rickan, Kurikai-				i		
Kopoinen)	-	1	_	_	12	5	nen, Kurickari-						
Korhonen	6	6		-	6	2	nen)	2	1	1	-		-
Koskimies	1		_	-	_	-	Kurkinen (Kurki,						
Kosonen (Kosonn,				The state of the s			Kurkin, Kurcki-						
Kosoinen)	-	-		13	2	2		, 1	-	-	7	3	-
Kotilainen (Kotti-							Kurunen (Kurui-						E.
lain, Kotilainen)	3	5	_	-	4	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	1	-	-	7	2
Kovalainen	1	-	-	-	-	-	Kurvinen (Kurffui-					1	
Koviakainen (Kåf-							nen, Kurffuoinen)	1	-	1	-	-	3
fwkainen)	1	4	-	-	-	-	Kuvainen	1		-	-	-	-
Kovonen	2	-	-	-	-	-	Kuvaja (Kuffuaia)	-	-	-	-	1	-
Kuikkanen (Cwic-							Kyllönen (Kylioi-		İ				
kan)	_	l-	-	4	_		nen, Kyllioinen,	-			-		1

Kylliöinen, Kyl-			_					1			_			
Töinen		v.	Р.	J.	s.	R.	T.		v.	Р.	J.	s.	R.	Т.
Töinen					, -		-		-		!			= :
Töinen	T7 -11: v2	1	1					т 11 / /т						,
Kähkönen       —       1       1       —       2       Lappalainen        2       2       —        —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —        —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —        —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —        —       —       —       —       —       —       —       — </td <td></td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>-4</td> <td>, and the second</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1	0			0	-4	, and the second						
Kämäräinen (Kaemerei, meren, Kemerei, nen, Kämerei, nen, Kämerei, nen)       Lappalainen (Lappinpoika, Laplein, Lapleinen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen, Lappalainen)       Lappalainen, Lappalainen		1 :												
meren, Kemereinen, Kämereinen, Kämereinen)         by inpoika, Laplein, Lapleinen, Lapleinen, Lapleinen, Lapleinen, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lapleinen, Lappalainen)         by inpoika, Lappalainenen         by inpoika, Lappalainenen)         by inpoika, Lappalainenen         by inpoika, Lappalainenen, Lappalainenen, Lappalainenenenenenenenenenenenenenenenenenene	,	-	-	.1.	1		2		2	2		_	-	
nen, Kämereinen)       Lapleinen, Lappalainen, Lappalainen)       Lappeteläinen       1 7 2 1 4 11         Kärkkäinen (Kaerckeinen, Kerckeinen, Kerckeinen, Kerckeinen, Kerckeinen)       Lappveteläinen       1 7 2 1 4 11         Kärvinen (Kerffuin, Kerffuinen)       Laskonen       7		. 1												
nen)	,									1				
Kärkkäinen (Kaerckehin, ken, Kaerckehin, Kerckeinen, Kerckehinen).       1       7       2       1       4       11         Karvinen (Kerffuin, Kerffuinen).       2       3       1       vettelinen).       5       5         Laskonen.       7														
ken, Kaerckehin, Kerckeinen, Kerckeinen, Kerckeinen, Kerckehenen).       Jappveteläinen (Lappvetelin, Lappvetelin, Laskonen (Laspvetelin, Latitien (Lavetelin, Latitien (Lappvetelin, Laskonen (Laspvetelin, Latitien (Lappvetelin, Laskonen (Laspvetelin, Laskonen (Laspvetelin, Laskonen (Laspvetelin, Laskonen (Laspvetelin, Laskonen (Laspvetelin, Laskonen (Laskonen (Laskonen (Laspvetelin, Laskonen (Laskonen (Laskonen (Laskonen (Laukkanen (Lauk		-	-	1	-	3	1							
Kerckeinen, Kerckeheinen)       ————————————————————————————————————	1							-	1	7	2	1	4	11
keheinen)       ————————————————————————————————————														,
Kärvinen (Kerffuin, Kerffuinen)       ————————————————————————————————————														
Kerffuinen)       — <td< td=""><td>′</td><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>-</td><td>3</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></td<>	′	-	-	3	-	3	1				5	-	-	-
Kärsälaitinen.       — — — — — — — — — — — — — — — — — — —					-			Laskonen		7	-	-		
Käteväinen (Kete-voinen, Ketteveinen, Ketteveinen, Ketteveinen, Keteven).       4 2 15 — Lattuinen			-	3	3	6			3	5	-	-	-	-
voinen, Kettevei-		-	-	-	-	-	1	Laatikkainen (La-						
nen, Keteven).       —       4       2       15       —								tikainen, Latti-						
Kääriäinen (Kerrines)       5       6       7       2       1								kainen)	3	-	-	-	-	-
nen, Kerrimes)       5       5       -       -       chinen, Lauckeij-nen, Lauckeij-nen, Lauckan)       7       2       1       8       5         Laakkonen (Laackon)       Lauckan)       7       2       1       8       5         Laamanen (Laman, Laudaja (Lauloija)       1       -	nen, Keteven)	-	4	2	15	-	-	Lattuinen	-		-	-	-	1
Könönen       — — — — — — 2 — nen, Lauchahinen, Lauckan)       — nen, Lauchahinen, Lauckan)       — nen, Lauckan)       — 7 2 1 8 5 — Lauckan)         Laamanen (Laman, Lamanen)       — — 5 1 — 3 Laukarinen       — 1 — — — — Laulaja (Lauloija)       1 — — — — — — — — — Laurikainen       — 3 — — — — — — — — Laurikainen       — 3 — — — — — — — — 1 — — — — — — — — —								Laukkanen (Lau-						
Laakkonen (Laackon)       Lauckan)       7 2 1 8 5 —         kon)       Laukarinen       1 — — —         Laamanen (Laman, Laulaja (Lauloija)       1 — — —         Lahinen       5 1 — — —       Laurikainen       4 6 — — —         Laihiainen       3 — — —       Lauritzainen       4 6 — — —         Laine       1 — — —       Lautiainen       Lautiainen       1 — — —         Lainen       1 — — —       Lautiainen       Lautiainen       2 — 1 — —         Laitinen (Laijtiiainen, Laijttieinen, Laijttieinen, Laijttieinen, Laijttieinen, Laijttieinen       Leinonen (Leijninen)       3 — 2 — —         Lambahan (?)       2 — —       Lemmittynen (Leijninen)       12 14 11 1 — —         Lampinen       3 — —       Lemmittynen (Leijninen)       12 14 11 1 — —			5		-	-		chinen, Lauckeij-						
kon)       —       5       1       3       Laukarinen       —       <	Könönen			-	-	2	-	nen, Lauchahinen,						
Laamanen (Laman, Lamanen)       Laulaja       (Laulaja)       1	Laakkonen (Laac-							Lauckan)	7	2	1	8	5	-
Lamanen)       — — 2 13 — 1       Launinen       — — 3 — — —         Lahinen	kon)	-	-	5	1	-	3	Laukarinen	-	1	-	-		-
Lahinen       5       1       —       —       Laurikainen       4       6       —       —         Laihiainen       —       3       —       —       Lauritzainen       —       —       —       1         Laininen       1       —       —       —       Lautiainen       (Law-       —       —       1         Laitinen       (Laijtiiai-       nen       Lehikoinen       3       2       —       —         Laijtinen       6       7       1       2       4       Leinonen       (Leijni-         Lambahan       —       2       —       —       Lemmittynen       (Le-       —       —	Laamanen (Laman,	-						Laulaja (Lauloija)	1		-	-	- -	
Laihiainen       —	Lamanen)	-	-	2	13	-	1	Launinen	-		3	-	_	-
Laine	Lahinen	5	1	-	-	-	-1	Laurikainen	4	6	_		;	_
Laininen	Laihiainen	_	3		- -	_	-1	Lauritzainen	-	_	-	-	1	-
Laininen	Laine	_	1	_	_	_	_	Lautiainen (Law-						
Laitinen (Laijtiiainen, nen, Laijttieinen, Laijttieinen)       6 7 1 - 2 4       Lehikoinen       2 - 1 Lehikoinen       2 Lehikoinen         Lambahan (?)       2 - 2 Lemmittynen       Leinonen (Leijninnen, Leijnonen)       12 14 11 1 Lemmittynen		1	_ .		_	_	_	tian, Lautiiai-						
nen, Laijttieinen,       Lehikoinen       3 - 2         Laijtinen)       Lehikoinen       3 - 2         Lambahan (?)       nen, Leijnonen       12 14 11 1         Lampinen       Lemmittynen       Lemmittynen									2		1	_		_
Lambahan (?)			-									_	_	_
Lambahan (?) 2 nen, Leijnonen) . 12 14 11 1 Lemmittynen (Le-		6	7	1	_	2	4							
Lampinen 3 — — Lemmittynen (Le-					- 1		_	, ,	12	14	11	1		_
						_								
nunginon , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Langinen			_	_	2		mijtijnen, Lem-		-			1	1

Mijttin, Lemne-	77 1
tijinen)       1       5       2       1       tin)       -       -       2       -       Lukkarinen (Lwc-karin)       -       2       -       -       2       -       -       2       -       1       -       2       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       2       -       1       -       -       2       -       1       -       -       2       -       1       -       -       -       2       -       1       -       -       -       2       -       1       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -	7 1
tijinen)	7 1
tijinen)	7 1
Lempivalkonen	7 1
(Lembivalchon)       —       —       2       —       karin)	7 1
Lentonen (Lendon) — — — 1 — — Luostarinen (Lostarinen (Lostarinen) — — — 9 7 Leskinen (Leskinn, Lostarinen) — — — 9 7 Luukkonen (Luc-	7 1
Leppänen (Leppeinen) 1 – – 5 tarin, Lostarinen) – – 9 7 Luttinen – 9 5 Lutkinen (Leskinn,	
nen) 1 — — — 5 Luttinen — — — 5 Luckkonen (Luc-	
Leskinen (Leskinn, Luukkonen (Luc-	3 ]
(	_
T 11 1 1 0 0 0 11 1 T 1 1	
Leskinen) 2 2 3 11 9 4 kon, Lwckon) — 1 12 —	
Lestonen — — 1 — Lyytikäinen (Lyde-	
Levonen (Leffuen, ken, Lydeckeinen,	
Leffuon, Leffuoi- Lydikeinen, Lij-	
nen, Leuoinen) . 1 — 2 1 — 2 dickeinen, Lijtic-	
Liikanen (Likai-	- 2
nen, Lijckan, Lij- Lötjönen (Lödien) — 5—	-
kainen, Lickoi- Mahanen	- 1
nen, Lickainen, Makkonen (Mackon,	
Liickainen)   1   4   5   2   -   2   Mackoinen)   -   2   -   7   -	- 1
Liimatainen (Lima- Malinen — — — 6	3
tan, Lijmatainen) — 2 — 4 — — Malliasmies — 1 — —	-
Liinaharja (Lina- Mammonen — 2 — —	-
haria) — 1 — Manninen (Mani-	
Likavainen (Li- nen, Mannoinen,	
chaua) 1 — — Manninen) 11 4 2 — —	-
Likomainen 1 — — — Mannikainen (Man-	
Lintunen (Lindoi-   nichan)   1 2	-
nen, Lindun) 3 - 1 Maranen (Maran,	
Lipponen (Lippoi- Marinen, Marai-	
nen, Lippon) — 1 3 1 3 nen) 1 — 3 1 2	-
Liukkonen (Liuc- Martikainen (Mar-	
koinen, Liwkai- tica, Martan, Mar-	
nen) 7 1 tichan, Martikai-	
Littiäinen (Lijtti-   nen)   8 6   -   -	1
einen) Marttinen (Marttin,	

	1				1		1	j	_			1	
	v.	P.	J.	s.	R.	т.		V.	Ρ.	J.	S.	R.	T.
				-				=					
Martinen, Mart-							kainen, Micko-						
thinen)	4	10	8	2	1	1		2		2	13	3	
Massinen	_	_		2			Mikkolainen (Mic-			-	10		
Matikainen			_		2		kulan)	_			6		1
Matiskainen	4	_			_	_	Minkinen		8				
Mattinen (Matzon,							Moilanen (Moijli-						
Matthoinen, Ma-							nen, Moilainen) .	4	_	_		5	1
tin, Mattin, Mat-				ļ			Mononen (Monon,						
tinen, Matinen)	5	2	2	3	2		Månsson)		_	1	6		
Mattilainen (Mat-							Montainen	3	_	_		_	
tilan, Matilan,							Montonen (Monda-						
Mattulainen, Mat-							oinen, Mondoinen)		1	3	4	_	3
tilainen)	3		8		_	_	Muhonen	_	_	_	3	_	_
Meckolchoinen (?).	-	4		_		_	Muininen (Muinai-						
Melanen	1	_	_	_	_	_	nen)	3	-	-		2	_
Mendoinen	_	1				_	Mulkkanen (Mul-		Ì				
Meriläinen (Meer-							chan)		-	4		_	
lainen)		_		_		1	Mulliainen	_	1	-			_
Merska	-	-	-	_	_	1	Muldiainen			-		1	
Mero		1	-	_		1	Munkurinen	-	1	-	-	-	_
Metsonen (Messoi-		Ì					Mursonen		-		1		_
nen, Messieinen)	2	9	_	_	-	-	Mutkanen				1	-	
Mettelinen	-	-	_	3	-	_	Mustonen			6	-	3	1
Mielikkinen (Melic-							Mykkänen		-	-	-	3	
ken)	-	-		6	-	_	Mähönen	-	-	-	5		2
Mielonen (Mieloi-							Mäkeläinen (Meke-						
nen, Melon, Me-							leinen)		-	1	1	-	2
loinen)	2	5	-	1	4		Mäkinen (Mecki-						
Miettinen (Meetti-							nen)	1	-	-	-	-	-
nen)		-	-	-		1	Mäkäräinen (Mec-						
Miettunen (Met-			-	1			kereinen)	3					-
tun)	-	1	1	1			Määttä	-			-	-	1
Mikkonen (Mic-							Mönkkönen (Mönc-						
chon, Mickon, Mic-							kön, Mönckyinen)				1	_	1

	1	(	1	1									-
	V.	Ρ.	J.	S.	R.	Т.		v.	Р.	J.	s.	R.	т.
Möttö		-	_	-	_	2	roinen, Nuthroi-						
Narinen	_	_	11	_			nen)	-	3	_			_
Naukkarinen(Nauc-							Nykänen (Nychei-						
karin)			_	8	_	_	nen, Nijckeinen)	7		_		_	_
Nenonen , .	_	_	_	1	-		Närhinen (Nerffui-						
Nevoinen	1	_	_	_	_	_	nen)	1	3	_			_
Niiranen (Nijran,							Näärinkinen (Nae-						
Nirainen, Niroi-							ringin)	_	_	3	_	-	_
nen)		1	_	1	5	_	Oinonen (Oijnoi-						
Nikkinen			_	_		5	nen, Oijnon, Oij-						
Nikkonen	_		3			_	nahainen)	_	_	4	_	_	3
Nikulainen (Nicku-	1						Oikarinen (Oicka-						
lan, Nichlainen,	1						rinen, Oickai-						
Nikulahainen)	6	2	2		2	_	nen)	11	3	1		_	_
Nikkarinen	2	_	_				Olkkonen (Olchoi-						
Nikkarainen	1	_		_	_	_	nen, Olchon)	1	8	_	1	4	2
Nirkkanen (Nirc-							Ollikainen (Ollic-						
kan)	_		_	2		_	kan, Olikainen).	7	4	1	_	-	5
Niskanen	_	_	_		-	1	Ollinen	_	3	-	2	2	2
Nissinen (Nijsen,							Oranen (Årrainen,	1				1	
Nissin, Nissinen)	_	_	8	_	_	3	Årainen, Åroinen,						
Nijthinen (?)	1	_		_	_	_	Oran, Orainn, O-					-	
Niutas	_			_		1	ranen)	7	3	4	_		
Nojonen (Noijon,							Oravainen	-	-	_	_	1	
Noijoinen)	1	_	_	1	_	-	Outtinen	2	3	_	_	-	_
Noponen	_	2	1	_	_	_	Paananen (Paanon,						
Nousiainen (Nou-							Paunon)			2	1	-	_
sian)	2	1	1	5	12	_	Paakkinen (Packu-						
Nukanen		_	_	-		1	nan, Packin)		1		11	-	_
Nulpponen		_	3		_	_	Paasonen (Paasa-						
Nupponen				_	2	-	nen, Pasan, Pa-					1	
Nurjanen (Nwrian)	_	_	2	_	_	-	sainen, Passoinen,						
Nuthuinen (?) (Nu-							Pasian)	1	2	4			1
thioinen, Nuch-							Paastinen	1			_	_	

	1 1 1 1 1							
	V. P. J. S. R. T.		v.	Р.	J.	s.	R.	T.
			-	-				
Danvilainen /Dani		tinen, Benttichen,						
Paavilainen (Paui-	9 1		1	0	3	5	2	1
lainen)	3 1	Pentinen)	1	0	Э	9	2	1
Pajanen (Paijan,		Pernanen (?) (Per-			0		4	
Payeinen, Paijai-		nen, Perneinen).	_		8		1	
nen)		Pesonen (Pesonn,	0		7		0	
Palanen (Palan, Pa-		Pessoinen)	2	_	1	-	3	_
linen, Palainen).	3 5 1 - 2		4	7	_		_	-1
Pankar (-inen)	1	Peuhonen	4				-	
Papainen	7	Peukkinen (Peuc-						
Parahainen		heinen, Peukinen)	-	4	-		2	—
Parantainen	3	Pietikäinen (Bedic-					1	_
Parikainen		· /		1	1	_	-	1
Parkkinen (Parchi-		Pietiläinen (Peti-					1	
nen, Parckoinen)		leinen, Petilen) .	-	1	-	-		1
Parkatinen	7	Pietinen (Petinen,					i	
Partanen (Pardann,		Peettinen)	-	4		-		-
Pardainen, Part-		Piipponen (Pipoi-						
than, Partanen).			1	-		-		
Parviainen (Parf-		Piiranen ,	- 1	-			-	3
fuiain)		1	-	2	2	-	-	-
Paskoinen	- 1	Pilvenäinen (Pij-			-		-	
Patainen		lueneinen)	3	-			-	-
Paukku	1	Pippurinen		-			1	2
Peijssinen (?)	1	Pirinen		-	-	-	2	
Pekkanen (Pecki-		Pirskainen					4	-
nen, Peckoin, Pec-		Pistonen	6	10		-	-	
kainen)	6 8 - 3 1	,					1	
Pelkonen (Pelchon,		Pitkeinen)	-	-		17	-	-
Pelchoinen)		Poikonen (Poijoc-		1				
Pennanen (Penoi-		kon, Poickon, Poy-						
nen, Penninen,		koinen)			4	_		1
Penneinen)	3 1 1 -	Polchehin (? Bol-					1	
Penttinen (Bengts-		che)	2	_		_		
son, Bengtin, Benc-	1000	Porkka	2	1				—,

		1	1	Ī.		_	1		_		_	1	
	v.	P.	J.	s.	R.	T.		v.	₽.	J.	s.	R.	T.
1						1		-				1	
Pouhonen	9	-					Pällinen (Pellin) .	7	1	7	2		
Puhakainen	ð	1	_			1		-	1	-	4		
		1				1	,						
Pukarainen (Pullo,	_	1					nen, Polien, Pöl-	2	9	1		0	
Pullonen, Pullion,							leinen)	2	Э	1		8	
							Pöllönen (Pöllen,						
Pullioinen, Pulli-	-			7	7		Pöllänen, Pöllöi-	4	-1		7		
ainen)	G			1	1		nen)	1	1		7	-	
Pulkkinen (Pulchin,		_	-	1.4		0	Pölkkänen (Pölchei-	4	9				
Pulchinen)	-	G	1	14	_	2		1	2		_	-	
Puntainen (Pundai-	-						Pönttänen (Pöndei-	7	9			1	
nen, Punndainen)		- 1	Ī	_		_	nen)	1	3		7	-	
Purhonen		-		-	- 1		Pönninen			-	1	-	
	-	- 1	- 1	1	1	1	Pöppönen (Pöpen,	1	1	7	i		
Purunen	-	-	1		-	_	Pöpeinen, Pöppoi-	-	and and and	0		1	-4
Pussinen		-			1	1	nen)	1		0	-		1
Putkonen (Puttkon,							Pöyhkönen (Pöyh-			1	1		
Puttoinen, Put-			1				koinen)	1	- -			-	4
koinen)		3	G	1	3	-	Pören (?)	-	-	3 -	-	-	_
Puurtinen (Purdin,							Raaska (Raska, Ras-		or the state of		100		i
Puurdinen)		-	1	- 1	5	-	kan, Rasku, Ra-				1		1
Puustinen	- -	- -	- -		2	-	, , ,	2		8-	- -	- -	-
Pijlinen (?)	- -		-	-	5		Rahikainen	-13	0 -	- -	- -	- -	
Pylkkänen (Pijlchi-							Rahunen (Rahoi-			-			
nen, Pijlckehinen,								6	1 -	- -	-	2	2
	3]	16 -	- -		- -	-1	Ramonen	2 -	-	-	-		
Pynnönen (Pijnei-							(*)	1 -	- 1	- -	- -	- -	
nen, Pynneinen,								1 -		- -	- -	- -	
	4	4 -	- -	- -	- -	-	Rastonen	- -	-	4-	- -	- -	
Pyykkönen (Pijc-							Ratikainen (Ratic-						
koinen, Pycköi-							kan)	- -			6	- -	
nen)	-	1-	- -	- -	-	1	Rautaparta	- -	-	5 -	- -	-	2
Päivinen (Peiffui-	1	1		-			Rautiainen (Rau-					1	i
nen, Päijuiuen,			-				tias, Rautian,						.
Paijvin, Paijinen)	8	1 -		-!	3 -	-1	Rautiainen)	1 -	-	3 -	-1	7:	1.

					_	,							
	V.	P.	J.	s.	R.	T.		v.	P.	J.	s.	R.	T.
				,		-		. —	_		-	_	-
Rehunen	3	_	1	_			Runttikorva (Run-						
Rekkainen	1	_		_			tikorffua)	_			_	_	1
Reinikainen (Reij-	i						Ruokolainen (Roc-						
nickan, Renikai-							kan, Rockalainen,						
nen, Reinikainen)	2	1		1	_	1				Î			
Remeksinen	_	_		_		_	,	7			4	_	_
Remonen	15	1	_	_	_	_	Ruotsalainen (Rot-						
Reponen (Reppon,							zalan, Rodzalai-						
Repon, Repoi-							nen)	_	-!	5	2	2	3
nen)	6	5	_	4	_	_	Rusanen				_	_	_
Rettoinen		_	_		_	_	Rynänen (Rijnei-					}	
Reuskin (?)	_	;	1			_	nen)	1		-	_	_	1
Rikkonen (Rikoi-			п				Rytkönen (Ryttkön,						
nen, Rijckon)	2	_	_	5	_	_	Ryttkoinen)	_	-	1	_	_	2
Rimi		- 1	- 1	_	_	_	Rännäri (Rennare)				_	1	1
Rimppi	_	-	1		_	_	Räisänen (Raijsen,						
Rinkinen (Ringin,				1			Reiseinen)		-		2	4	
Rinkinen)	_			4	3	1	Saha		_	-	_	1	_
Rintanen	1	_	-i			_	Saironen (Saijroi-		-				
Ripituinen	1		_	-		_	nen, Saijrainen) .	6		_	_	1	
Rissanen (Rissan,	I		-			ļ	Sakkalainen (Sac-			i			
Rissainen)	-		3	_		3	kalan)	-	_	-1	2	_	_
Rittonen		2	_	-	_	_	Saksainen (Saxai-			1	1		-
Roininen	<u>-:</u>	3.		-	_	-	nen)	1			_	_	_
Ronkainen (Ron-							Sallinen (Sallin,		1	-			
gan)			3	- -		-	Sallinn, Sallinen)	4		-	3	9	1
Ropponen (Roppon,							Sarainen	- -			-	1	1
Roppoin)	_		-	2	_	2	Sattilainen	-	2		_	-	-
Rouhiainen				_	2	1	Saukkonen (Sauc-						
Rossinen (Rossin,					i		kon, Saijckon) .	- -		- 1	10	-	1
Rutzin, Ruotsi-			;	1			Savonen	1	_ -		- -	- -	
nen?)	1-	_	3 -		3 -	-	Savolainen (Sawo-	1	-				
Rottinen (Ruotsi-							lain, Saffuolan) .		- -	-	4	7 -	-
nen?)	_ -	-	3 -	_ _		2	Selonen	-1	4 -	-	_ -		_

	1 1	1				
•	V. P.	J.	S.	R.	Т.	V. P. J. S. R. T.
	-	1			-	
Seijkonen (-kinen)	2_	1				Sorvari (Sorffuan,
Seppänen (Seppon,			_			Sorffuar, Soruar,
	. 1					
Seppen, Seppo,						Soruari) 1 3 — 1 1 —
Seppoinen, Sep-	. 1	10	-	,		Suhonen . : 1
pettii)		2	Э		_	Suikkonen 2
Sianjalka	Į.	_			2	
Sihvonen (Siguon,						Suttinen 4 — — —
Sigffuon)					- 1	Suuripää 1
Siiranen (Sijrainen)		-	4			Suutari (Suttar) . — 5 — — —
Siitonen		-	-	-	1	Synon (?)   -   1   -   -
Sikanen (Sickan, Si-						Säkkinen (Sekinen,
kainen)	T	1			-	Seeckinen) 8 1
Silanen			l l	2 -	- 1	Särkinen (Serk-) . 1
Silvantoinen			16		-	Tahvanainen (Staf-
Silvestenpoika	- 1	-			-	fanain)   —   —   —   3
Simonen		_	6		-	Taivahainen (Taijf-
Sinkonen (Sinnkoi-	, 1	1				fuahan) 1
nen, Sinckon)	- 2	_	1		-	Taipalinen — 12 — — — —
Siparinen		_	2		_	Talikainen (Talic-
Sironen				2 -	_	kan)
Siskonen	- 5	_	_			Takanen (Tackai-
Sistonen			_	2 -	_	nen, Takainen) . 4
Skinnari	2	_			_	Takkinen — 2 — 5 3
Soikkanen (Soikai-			1			Talonen 5 1
nen, Soickainen).	- 8		_	1 -	_	Tamppinen 1 _
Soininen	1	_	_		1	Tanninen — 3 3 — —
Sokkanen (Såck-) .						Tantzainen (Tans-
Sopanen (Sopann,			1			kanen?) 3 — — — —
Sopainen)		1	4	3.		Tapanainen (Staf-
Sormonen (Sormon,			Τ.	9		fan) 4
Sormoinen, Sor-						Tappainen
manen)	1	11			5	
Soronen		11			U	Tarkkinen (Tarkoi-
Sorsa				1 - 5 -		. 1
Buisa			-	o -	-1	nen, Targian)

	1 1 1	
v. I	J. S. R. T.	V. P. J. S. R. T.
		·
Tarpinen (Tarbi-		Toivanen (Toiffuan,
nen)	- 1 -	Toijffuainen) — 3 — 10 4 1
Tarvonen (Tarffua-	1	Toivari (Toiffuar,
han, Tarffuoinen,		Toijuarij)
Taruoinen) 5 -		Toivakainen (Toif-
Taskinen		
Taupinen 3 -		kainen) 2 6 3 — —
Telkkonen	1	Toivonen (Toiffoin,
Tenhonen (Tenhon,		Toijuoinen) — 31 — — —
Tenhoinen) 1	2 7 - 2 1	Tolonen 1
Tervonen (Terffuon,		Tolkki (Tolcki, To-
Teruoinen) 1	3 - 4 - 1	lechin)
Teräväinen (Tere-		Tolppa (Tolpan,
ven)		Tolppan, Tolppa) — — 4 — —
Tihinen	1 1	Tolvanen (Tolffuan,
Tihonen 6 -		Tolffuainen) — — 12 5 1
Tiilikainen (Tijlij-		Tomperi (Thomber,
kainen) 1	4 5-	Tomberin) 1 — 1 — —
Tijllinen	1 1	Tompttin (?) 1
Tijttan (?)		Torapainen (Tora-
Tikkanen (Tijc-		pan)  - - -  3,
kainen, Tickai-		Tornioinen   —   7:—   —
nen) 1		Toronen
Timonen	1 1 1	Torponen   1 -   -
Tindoinen (?) —	1	Torvinen (Torffui-
Tirinen	i i i i	nen, Toruinen) 4 2
Tirkkonen (Tirckoi-		Tuhkunen (Tuch-
nen)		kuinen, Tuhkinen,
Tirronen		
	- 2, 1	Tuhkunen)
Tiussanen (Tiusain,		Tukiainen (Twchi-
Tiussainen) — 1		
Toijanen —	0	kiainen, Tukai-
Toikkanen (Toikai-		nen) 111 4 — —
nen) 1	- - - -	Tuniainen 1

	v.	P.	J.	s.	R.	T.		v.	P.	J.	s.	R.	T.
	,												
Tunninen	-			1	_	-	Valkonen (Walc-						
Tuomahainen (Tho-							hoinen, Walkoi-						
mahai-)	_	_		_	_	2	nen)	7	5		_	-	_
Tuovinen (Toffui-							Valtanen (Waldoi-					1	
nen, Toffwinen).	_	_	_		2	4	nen, Valdon)	-	1	_	3		
Tuppurainen	_	_			1		Vanhanen (Vanhan,					1	į
Turackan (?)	_	-	3	-	_	-	Wanhainen)	2		_	7	-	-
Twrdin (?)					_		Vanninen			_	2	_	
Turpeinen		_	1	_	1	1	Vappunen	-	1		_	-;	
Turunen (Twrun,							Varpunen		1			_	-
Turuinen)	_		1		9	11	Varonen (Waroi-						
Tynkinen (Tijnc-							nen)	_		_	-	5	
kijn, Tynckin,							Vartiainen (Warti-						
Tynckinen)	_;	-		7	_		nen, Wardiainen)	1			_	_ }	2
Tynninen			_	_		1	Vatanen (Watai-					Ì	
Ukkonen (Wcko,							nen)		_	6	!		
Vekon, Wekoinen,							Watihkoinen		_	_		1	
Wckonen)	ő			5	_		Vaukkonen (Vauc-						
Ulmanen (Vlman,							kon)	_	_	3	-	_	-
Vlmain, Wlmai-							Vehmanen (Vech-						
nen, Volmasson(?))	_		2	1	1	2	man, Vechmonen)			3			
Unkroin (Unkari-	!						Vellonen (Wellon)	_		_	2		_
nen?)	1		_	_	_	_	Venäläinen (Venhe-						
Uskinen (Vskin, Ws-							len, Wenhilainen,						
kinen)				3		_	Wenelain, Vene-						
Utriainen (Wdri-							len, Weneinen,						
jan, Vdriainen,							Wäneinen)	1	5	1	4	5	4
Vdrijan)			5	3		4	-						
Vainikainen (Vaij-							soin, Wepselei-					1	
nichan)	_	_		1	_	_	nen)	_	1	_	_	2	1
Vaissinen (Vaijsin)	2		1		_		Veronen (Wereinen,				1		
Vaittinen (Waijt-							Werieinen, We-	,					
tin)		_	1	_	_	_	roinen)	4	_	_		_	_
Valikainen						1	Vesterinen (Weste-				1		
							,						

v. p. J. s. R. T.     v. p. J. s. R.   v. p. J. s. J. s. R.   v. p. J. s. J. s. R.   v. p. J. s. J. s. R.   v. p. J. s. J. s. J. s. J. s. J. s. J. s. J. s. R.   v. p. J. s. J.	
Westereinen)	
Viljakainen (Wiliachan, Williakai-	Westereinen) Vihavainen (Vihauan) Viholainen (Wiholan) Viklonen Viljakainen (Wiliachan, Williakai
nen)        14       3       2       2       3       Waetten)        -       4       -       4       -       -       4       -       -       4       -       -       4       -       -       4       -       -       4       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       1       -       -       -       1       -	Vilpponen (Filip?) Virpi (Wirppin) . Vitikainen (Wittikin, Witikainen) Vitsiäinen (Wittzieinen) Viuhkonen (Wiuch-



Liite II.

Savonlinnan lääni 1541—1571.

Tässä liitteessä näemme ne muutokset, jotka vv. 1541 -51-61-71 välillä ovat tapahtuuneet Savonlinnan läänin eri nimismies- ja neljänneskunnissa koko- ja puoliverojen, arviopunnanalojen ja talollisten luvun suhteen. Tiedot olen tähän yhdistänyt mainittujen vuosien maakirjoista, joissa useammat luvut löytyvät valmiiksi yhteenlaskettuina. Ainoastaan talollisten (joita kutsutaan maakirjoissa "skattebönder", "rökar", "mantal") luvut on minun pitänyt useammista maakirjoista laskea yhteen, koska 15-sataluvun kirjurit eivät näy sitä tehneen. Käsitteet koko- ja puolivero, arviopunnanala y. m. löytyvät tekstissä selitettyinä. "Verosta vapaita" ovat ne, jotka maakirjoissa sanotaan "ödis" eli autioiksi. Mutta kun näemme, että näillä "autiotiloilla" löytyv asukkaitakin, niin oli minusta oikeampi nimittää heitä "verosta vapaiksi". - Siellä täällä huomattavat epäsäännöllisyydet on lähteitten puutteellisuus vaikuttanut.

#### Visulahti.

			Veroa	maksavi	ia.	V	erost	a vapa	ita.
DT-129	· ·		1	1 .	1	-	1		
Neljännes- ja nim kunta.	ismies-	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.
		1	1		1			1	1
I Vuolinko	1541	59	33	553	193	-	-	_	-
	1551	65	22	549	193	-			-
	1561	68	19	552	171	_	-	— .	-
	1571	73	5	530	111	3	2	26	5
II Paukkula	1541	65	29	542	192	_	_		
	1551	68	17	531	168	-		_	
I	1561	68	15	551	189	-	-		_
	1571	63	4	479	96	9	4	76	14
III Norola	1541	63	28	575	139	—		-	-
	1551	70	14	581	168	_		_	_
	1561	69	- 11	570	148	-	_	· —	_
	1571	58	5	471	100	13	4	99	18
IV Melkola	1541	62	28	536	145	-	_	_	
	1551	69	15.	551	163	-	_		-
	1561	74	3	551	156	-	_	_	_
	1571	67	4	501	118	7	1	47	9
Summa Visulahti	1541	249	118	2,206	669	-		_	_
	1551	272	68	2,212	692	_			_
	1561	279	48	2,224	664			_	_
	1571	261	18	1,981	425	32	11	248	46

Liite II, B.

### Pellosniemi.

		1	Veroa	maksavi	a.	Vε	rosta	vapa	ita.
Neljännes- ja nimi kunta.	smies-	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.
1 Hallila	1541	59	23	535	165			_	-
	1551	62	19	542	210	<u> </u>			-
	1561	68	10	544	179		_	_	
	1571	69	_	515	115	4		30	4
II Kiiala	1541	52	30	579	129	2	_	5	5
0	1551	58	24	613	141		1	4	1
	1561	73	13	640	136		-		-
1	1571	57	2	486	73	14	6	132	20
III Pellosniemi	1541	59	12	521	181	_	-		_
	1551	62	8	537	204			_	-
•	1561	69	8	580	186	-		_	-
	1571	67		538	117	5		41	5
IV Pitkälahti	1541	62	13	617	182	and the same	_		
	1551	62	14	626	199		-	-	·—
	1561	65	7	567	157	_	_	-	
	1571	66	3	564	124	3	_	19	3
Summa Pellosniem	i 1541	232	78	2,252	657	2	-	5	Ś
	1551	244	65	2,318	754	-	1	4	1
	1561	275	38	2,331	658		_	-	_
	1571	259	5	2,103	429	26	6	222	32

Juva.

			Veroa	maksavi	a.	Ve	erosta	vapa	ita.
Neljännes- ja nim kunta.	ismies-	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.
I Jorois	1541	60	65	531	173	1	2	11	\$
2 001010	1551	75	26	601	152		_	-	
	1561	77	17	618	196				
1	1571	87	6	637	154			-	
II Wesikansa	1541	65	69	596	195	5	ś	8	5
	1551	70	31	575	166		_	_	_
	1561	82	7	600	190	_			_
	1571	84	6	615	154		_		_
III Koikkala	1541	73	10	570	130	_		_	
	1551	75	13	605	138				-
	1561	75	13	613	167	_		_	_
	1571	81	4	617	141	_	_	-	_
IV Juva	1541	71	40	562	156	ś	ś	5	ś
	1551	76	23	599	135	_		_	_
	1561	. 78	17	618	162	_	_	_	_
	1571	83	5	608	149		_	_	_
;									
Summa Juva	1541	269	184	2,259	654	?	ŝ	24	Ś
	1551	296	93	2,380	591				_
	1561	312	54	2,449	715	_		_	_
:	1571	33	21	2,477	598	_	_	_	

# Liite II, D.

#### Sääminki.

		1	Veroa	maksavi	a.	V	erosta	a vapa	ita.
Neljännes- ja nim kunta.	ismies-	Kokoveroja.	Puoliveroja,	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.
					The state of the s				
I Puumala	1541	67	11	515	144	-	2	7	?
	1551	71	8	550	160	-	-	_	_
	1558	74	3	558	163				_
	1571	76	5	585	164	_			_
II Sääminki	1541	51	65	484	175	-	7	14	,
	- 1551	62	41	546	181	-		_	-
	1558	80	12	612	178	-	_	_	1
	1571	83	4	631	213		_	-	-
III Haapala	1541	59	57	515	186	1	1	9	-
	1551	70	43	603	191	-	-		-
1	1558	81	10	625	205	_	_		-
	1571	89	1	692	214		_		-
IV Idänlahti	1541	62	43	510	164	4	3	33	?
	1551	70	28	562	175	—	_	5	-
	1558	79	5	580	161		_	_	'
	1571	83	4	595	183			_	-
G	15.41	220	150	0.004	200	5	10	00	9
Summa Sääminki	1541	239	176	2,024	669	9.	13	63	
	1551	273	120	2,261	707		_	5	
	1558	314	30	2,375	707	-		_	-
	1571	331	14	2,503	774		_ !	_	

#### Rantasalmi.

			Vero	a maks	savia.		Ve	rosta	vapa	aita.
Neljännes- ja nimi kunta.	smies-	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.	Torppareita.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.
I Putkisalmi	1541	66	60	616	185					
I I WEISHINI	1551	69	37	569	152					
	1559	67	29	573	158					
	1571	79	5	584	152	13	_			
II Rantasalmi	1541	49	81	513	187	-	2	9	34	11
ZZ ZOWIOWO WZZZZ	1551	52	49	515	140	_	_	?	7	5
	1559	61	30	519	147	_	_	_	_	
	1571	76	4	540	118	30	2	2	18	4
III Tuusmäki	1541	77	32	589	162	_	_	_		_
	1551	72	14	517	139		?	?	13	?
	1559	70	10	525	135		_		_	_
	1571	72	6	513	128	9	1	_	5	1
IV Keriharju	1541	57	69	543	176		_	5	11	5
v	1551	62	36	541	156	_	_	_	-	_
	1559	- 65	22	532	146		-	_		_
	1571	76	4	573	1)131	16	_	1	3	1
Summa Rantasalmi	1541	249	242	2,261	710	_	2	14	45	16
	1551	255	136	2,142	587	_	?	?	20	?
	1559	263	91	2,149	586	_	_	_	_	
	1571	303	19	2,210	1)529	68	3	3	26	

<sup>1)</sup> Näistä on 3 lampuotia.

### Liite II, F.

#### Tavisalmi.

			Veroa	i maksa	via.		Ver	osta	vapa	aita.
Neljännes- ja nimi kunta.	smies-	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.	Torppareita.	Kokoveroja,	Puoliveroja.	Arviopunnan- alaa.	Talollisia.
I Saamainen	1548	10	50	470	138					
1 Saamamen	1551	48	59	470	135	_		_	14	
	1562	75	9	546	173		_	3	11	5
	1571	80	3	571	116	57	1	1	9	3
II Savilahti	1548	54	56	518	140	01		1	J	
ii Saviianti	1551			510	155				19	
	1562	76	10	584	183	_	3	3	25	7
	1571	82	5	629	168	34	_	_		_
	2012			320	- 00	.51				
Summa Tavisalmi	1548	102	115	988	278	_	_	-	_	_
	1551	108	113	1,026	290	_		_	33	
	1562	151	19	1,130	356	_	3	7	36	12
1	1571	162	8	1,200	284	91	1	1	9	3

Liite II, G.

#### Savonlinnan lääni.

Savonlinnan lääni 1541			11,002 12,339	1 '					
1558—62									
1571	1,651	85	12,474	3,039	159	62	21	505	87

Liite III.

# Savonlinnan lääni v. 1571

Hopeaverokirjan, Maakirjan ja Papinveroluettelon mukaan.

Runkona tässä liitteessä ovat ne yksityiskohtiin menevät tiedot, jotka olen ottanut v:n 1571 maakirjoista. Vertauksen vuoksi ja täytteeksi niille olen asettanut niitten kummallekin puolelle ne tiedot, jotka saadaan saman hopeavero- ja papinveroluetteloista. Näitä viimeksi mainittuja on ollut vaikea sovitella Rantasalmen nimismieskunnan suhteen, koska tämä oli jaettu Säämingin, Juvan ja Tavisalmen kirkkopitäjien välillä, ja veroluettelot ovat tehdyt sen mukaan. Toivon kumminkin että ryhmittelyssäni ei ole kovin monta eli kovin suurta erehdystä.

Liite III, A.

### Visulahti.

			Hop kii		ver .ssa			Tr seco	Ma	akirj	oiss	sa.			P	api	nve:	rolu	iette	lois	sa.
	Neljännes- ja	Ve	Lin	H	Ei t	Sumi	Vei	oa	mak	savia.			rost		K	q.		Ki	Le		
	kymmenes- kunnat.	Verotalollisia.	Liuskamiehiä.	Huonemiehiä.	takseerattuja.	Summa takseerat- tuja.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Veretalollisia.	Arviopunnan-	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Verotalollisia.	Arviopunnan- alaa.	Kokokilttiä.	Puolikilttiä.	Jousia.	Kirvesmiehiä.	Leipävakkoja.	Lehmiä.	Savuja.
	I. Vuotinko.																				
1.	Synsiä	22	18	-	8	40	12	1	23	89	_			-			1				
2.	Himottula	19	14	-	2	33	10	1	17	78	2	2	4	19		1 '	,	1			
3.	Vanhamäkiöinen	21	14	-	5	35	12	2	21	94		-				,		1			
4.	Harjumaa	16	7		1	23	13	-	16	86			-	-		,		1			
5.	Rantakylä	17	10		2	27	14	1	16	99	-	-	-	-							
6.	Vuolinko	20	10	-	6	30	12		18	84	1	_	1	7							
	S:a Vuolinko	115	73	-	24	188	73	5	111	530	3	2	5	26	75	2	227	13	111	163	111
	II. Paukkula.				ĺ																
1.	Pyhitty	19	14	_	5	33	10	2	16	85	1	2	3	12							
2.	Pieksämäki	16	11		4	27	10		14	76	2	-	2	14							
3.	Pyhänpohja	16	12		5	28	10	1	15	74	2	1	3	18							
4.	Suosaari	13	5		7	18	10	-	12	71	3		4	23							1
5.	Harjumaa	20		-	-	20	10	1	18	81	1	1	2	9							
6.	Jokioinen	21	15		_	36	13		21	92											
	S:a Paukkula	105	57	_i	21	162	63,	4	96	479	9	4	14	76	63	4	192	5	101	144	101
	III. Norola.				-				l	.				ĺ							
1.	Kutomajärvi	18	8	-	2	26	8	1	13	70	4	1	6	30							
2.	Visulahti	22	3		4	25	11	2	22	94		_		_							1
3.	Kaipiala	20	3		4	23	11		18	85	1	1	2	9							
4.	Norola	18	7	-	8	25	7	1	12	53	5	1	6	36							
5.	Rahula	24	1	_	4	25	11		19	89	1	1	2	12							
6.	Jonioinen	20	4		6	24	10	1	16	80	2		2	12							
	S:a Norola	122	26	_	28	148	58	5	100	471	13	4	18	99	59	3	183	23	100	168	100

			$\overline{}$																	_
		Hor kin	peav rjoi:					Ma	akirje	oiss	a.			F	Pap.	inve	rolu	iettel	loiss	a.
Neljännes-	ja 🔻	Liu		Ei ts	Sumı	Ver	roa 1	maks	savia.			rost		K	P		Kin	Lei		
kymmene kunnat.	Verotalollisia	Liuskamiehiä	Huonemiehiä	takseerattuja	Summa takseerat	Kokoveroja	Puoliveroja	Verotalollisia	Arviopunnan alaa.	Kokoveroja	Puoliveroja	Verotalollisia	Arviopunnan- alaa.	Kokokilttiä	Puolikilttiä	Jousia.	Kirvesmiehiä	Leipävakkoja	Lehmiä.	Savuja.
	isia.	hiä.	hiä.	tuja.	eerat-	eroja.	eroja.	ollisia.	unnan-	eroja.	eroja.	ollisia.	unnan-	ia.	a:		hiä.	oja.		
IV. Melko	la.														-					
1. Leinola .	28	9	-	4	37	13	1	28	104	-			-							
2. Remola .	14			5	20	9	1 1	13	60	1	1		22							
3. Ikola	19	1 1		4	25	11		18	72	1 1		3	13						1	
4. Vehkamäk				2	26	9	1 -1	15	76	2		2	12					1	T.	
5. Vehmainen				1	19	12		18	91				-							
6. Haukivuori	i 29	9	-	4	431)	13	<del>                                     </del>	26	98	-			-							
S:a Me	elkola   125	40		20 1	170	67	4	118	501	7	1	9	47	71	7	247	21	118	182	118
Summa Visu	ılahti <b>467</b>	196	_[6	93 6	668 2	261	18 4	125	1,981	32	11-4	16 2	248	268	16	849	62	430	657	430
Titt TIT T	,				'n.	111	20	n:	emi											
Litt. III, B				,	r(	111	US	111	JIII.	1.	,	,			1		4	T.		
I. Hallila.  1. Toivola	36	6								-					-	1				
1. Torvola . 2. Hirvensaln	,	0	-	-	40	7.0	1	91	0.0											
1	01	01		1	42 45				99 80			1								
3. Labrania		1 1	1 1	1	45	11	-	18	80	1		1	7							
3. Lahnaniem 4. Vatila	ni 23	14	-	4	45 37	11 12		18 18	80 90	1		1	7							
4. Vatila	ni   23	14 4	-	4	45	11		18	80 90 88	1		-	_							
4. Vatila 5. Taipale .	ni 23 18 20	14 4 8	1	4	45 37 22	11 12 12		18 18 18	80 90	2		1 2 1	7 - - 15 8		Management					
<ol> <li>Vatila</li> <li>Taipale .</li> <li>Suojärvi .</li> </ol>	ni 23 18 20 17	14 4 8 11	1 2	4 4 9 4	45 37 22 29 29	11 12 12 10 11		18 18 15 15	80 90 88 72 86	2 - 1		- 2 1	- 15 8	60	The state of the s	211	40	112	225	115
4. Vatila 5. Taipale . 6. Suojärvi . S:a H	18	14 4 8 11	1 2	4 4 9 4	45 37 22 29	11 12 12 10		18 18 18 15	80 90 88 72	2 - 1		_ _ 2	_ _ 15	69	Contains on the Contains	241	49	115	225	115
4. Vatila 5. Taipale . 6. Suojärvi . S:a H	11	14 4 8 11 64		4 9 4 22 3	45 37 22 29 29 29	11 12 12 10 11 69		18 18 15 15 15 115	80 90 88 72 86 515	2 - 1 - 4 -		2 1 4	 - 15 8 30	69		241	49	115	225	115
<ol> <li>Vatila</li> <li>Taipale .</li> <li>Suojärvi .</li> <li>S:a H</li> <li>Kiiala.</li> <li>Tohmala</li> </ol>	11	14 4 8 11 64		4 9 4 22 2	45 37 22 29 29 29 204	11 12 12 10 11 69	- 1	18 18 15 15 15 115 115	80 90 88 72 86 515	1 - 2 - 1 - 4 - 3	2	2 1 4	- 15 8 30	69		241	49	115	225	115
<ol> <li>Vatila</li> <li>Taipale .</li> <li>Suojärvi</li> <li>S:a H</li> <li>Kiiala.</li> <li>Tohmala</li> <li>Pellosniem</li> </ol>	ai 23 18 20 17 14 i 13	8 14 4 8 8 11 64 64 7 12		4 9 4 22 2 5	45 37 22 29 29 204 222 25	11 12 12 10 11 69		18 18 15 15 15 115 12 13	80 90 88 72 86 515 62 95	1 - 2 - 1 - 4 - 3 1 1 ·	2		 15 8 30 33 8	69		241	49	115	225	115
4. Vatila	ai 23 18 20 17 14 i 13	14 4 8 11 64 7 12 9		4 9 4 22 3 5 1 3	45 37 22 29 29 29 204 22 25 22	11 12 12 10 11 69 7 11 9		18 18 15 15 15 115 12 13 12	80 90 88 72 86 515 62 95 77	2 - 1 - 2 - 1 - 3 - 1 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3	2	2 1 4 5 1 3	 15 8 30 33 8 23	69		241	49	115	225	115
4. Vatila 5. Taipale 6. Suojärvi . S:a H  II. Kiiala. 1. Tohmala 2. Pellosniem 3. Alasjärvi 4. Kangaskyli	ai 23 18 20 17 allila 137 14 i 13 ä 11	14 4 8 11 64 7 12 9 6		4 4 9 4 22 5 5 1 3 3 3	45 37 22 29 29 204 22 25 22 17	11   12   10   11   69   7   11   9   9		18 18 15 15 15 115 12 13 12 10	80 90 88 72 86 515 62 95 77	1 - 2 - 1 - 4 - 3 - 1 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3	2		 15 8 30 33 8 23 24	69		241	49	115	225	115
4. Vatila	11	14 4 8 11 64 7 12 9 6 10		4 4 9 4 22 5 1 3 3 1 1	45 37 22 29 29 204 22 25 22 17 24	11 12 12 10 11 69 7 11 9 9 12		18 18 15 15 115 115 12 13 12 10 15	80 90 88 72 86 515 62 95 77 71 110	1 - 2 - 1 - 1 - 3 - 1 - 3 - 1 - 1 - 3 - 1 - 1	2 1 3.	2 1 2 1 5 1 3 4 4	- - 15 8 30 33 8 23 24 22	69		241	49	115	225	115
4. Vatila	ai 23 18 20 17 allila 137 14 i 13 ä 11	14 4 8 8 11 64 7 12 9 6 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		4 4 9 4 22 5 5 1 3 3 3	45 37 22 29 29 204 22 25 22 17 24 25	11 12 12 10 11 69 7 11 9 9 12 9		18 18 15 15 15 115 12 13 12 10	80 90 88 72 86 515 62 95 77	1 - 2 · 1 · 1 · 3 · 1	2	2 1 4 5 1 3 4 4 4 3	- - 15 8 30 33 8 23 24 22 22	-				730		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Tässä summassa on 5 verotettua, joita verokirja kutsuu nimellä "Hofmän". <mark>Nämä oliv</mark>at entisiä linnanpalvelioita. jotka maanviljeliöiksi ruvettuaan ovat saaneet muutamia veronhuojennuksia kuninkaalta.

										_				_						
	]	Hope kirj	eav jois	ero sa.	-			Ma	akirj(	oiss	sa.				Pa	pinve	rolu	ettelo	issa.	
Neljännes- ja				E	Su	Ver	oa	maks	avia.			rost:							1	
kymmenes-	Verc	Liuskamiehiä	Huonemiehiä		Summa takseerat- tuja.		_	V	D	_				Kok	Puo	Ţ	Kirvesmiehiä	Leipävakkoja	Le	χ <sub>2</sub>
kunnat.	Verotalollisia	camie	етіє	takseerattuja	a taks	Koko	Puoli	erota	rvior	Koko	Puoli	erota	rviol	Kokokilttiä	Puolikilttiä	Jousia.	smie	vakk	Lehmiä	Savuja.
	lisia.	hiä.	hiä.	ttuja	seera.	Kokoveroja	Puoliveroja.	Verotalollisia	Arviopunnan- alaa.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Verotalollisia	Arviopunnan- alaa.	tiä.	a:	-	hiä.	oja.		•
					7	۽	50	ia.	Ę.	5	a.	ia.	P.			1	1		İ	_
III. Pellosniemi.																				
1. Himala	33	9	-	_	42	12	_	32	99	_	_	_	_							1
2. Yövesi	18	21	-	2	39	10	_	18	80	2	-	2	18							
3. Laitiala	16	11	-	1	27	12	-	17	93	-	-	-	_							-
4. Taipale	19	9	-	1	28	12	-	21	94		-	-								
5. Juurisalmi .	15	15	-	3	30	11	-	14	88	1	-	1	7							-
6. Hongaisten-																				
<u>maa</u>	20	2	-	3	22	10	<u> -</u>	15	84	i	1	2	16	<u> </u>	1_					
S:a Pellosniemi	121	67	-	10	188	67	-	117	538	3 5	-	5	41	6	7	265	19	117	270	117
IV. Pitkälahti.																	Lander			i
1. Seppälä	19	6	-	1	28	10	2	19	86	3 1	L	1	6							
2. Ilmielahti .	18	7	7	2	25	11	1	20	96	-	-	-	_							
3. 'Hurisalo	25	11	L	1	36	11	-	24	92	1	L	1	6							
4. Pitkälahti .	20	10	-	5	30	11	.	18	90	) 1	-	1	7							
5. Järvikansa .	19	(	3	-	25			20	102		-	-	-				1			
6. Ylivesi	23	{	5 -	3	28	11	<u> -</u>	23	98	3 -	<u> -</u>	<u> </u>	_	1			ļ.,			
S:a Pitkälahti	124	-	-	- 12	-	<del>-</del>	<del>.</del>	124	,	÷	3 -	- 3	<del>;</del>	<del>-</del>	,		1	8 124		124
S:a Pellosniemi	460	235	4	60	699	259	5	429	2,103	26	6 6	32	222	25	8 8	919	122	429	858	429
Litt. III, C.								Jn	va											1
I. Joroinen.	1	1	1	1	1	1	1	1	1		ı	1		1	ļ		1	1	1	
1. Mäkiöinen .	_	_	. _	_	- 26	1	5 -	- 28	11	1 -	_	_	_	-	-					
2. Joroinen	-	_	-   _	- -	- 18	1	5 2	2 21	10	7 -	- -	_	.  _	-						
3. Järvikansa .	-	_	-   -	-	- 20	1	5 -	- 20	10	4 -	-	-	-	-						
4. Syväsilta	-	-		- 2	2 24	1	3 2	2 27	10	4 -	- -	-	-	-						
5. Hietainen	-	-		- ]	32	2 14	1 2	2 34	10	8-	-	-	-	-						
6. Suontie	-	_	-  -		- 28	13	5	- 24	10	3 -		-	-	-						
S:a Joroinen	-	1_	-	-  ;	3 143	3 8	7 (	5 154	63	7 -	- -	- -	_	- 8	84	9 28	4 1	3 144	23.	1 157

										_										
		Hop kirj	eav	ero sa.	-			Ma	akirj	is	sa.				Pap	pinver	olue	ettel	oissa.	
Neljännes- ja	Vα	Liu	H	Ei t	Sum	Vei	roa	mak	savia.			ros		Н	H.		Ki	Le		
kymmenes- kunnat.	Veretalellisia.	Liuskamiehiä.	Huonemiehiä.	Ei takseerattuja.	Summa takseerat- tuja.	Kokovereja.	Puoliveroja.	Verotalollisia.	Arviopunnan- alaa.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Verotalollisia.	Arviopunnan- alaa.	Kokokilttiä.	Puolikilttiä.	Jousia.	Kirvesmiehiä.	Leipävakkoja.	Lehmiä.	Savuja.
II. Vesikansa.											1									
1. Wehmainen.	_	_	_	_	22	15	1	25	115		_	_								
2. Vuorenmaa.	_	_			20	13	1	22	100	_	_		_							
3. Kaitainen	_	_		_	29	14	3	28	114	-	_	_	_							
4. Hällinmäki .	-	_		-	28	14	1	29	94	_	-	_	_					1		
5. Savuniemi .	_		_	-	26	14	-	27	95	_		-	—							
6. Maavesi	<u> </u>		_	1	22	14		23	97	_	_	_								
S:a Vesikansa	-	-	-	1	147	84	6	154	615	-	-	-	-	83	6	283	10	141	216	153
III, Koikkala.																				
1. Mäkiöinen .	_	-	_		19	14	-	19	99	_	_	_	-							
2. Narila	-	_	-	-	24	13	3	26	112		_	_	-							
3. Maivala	-		-		19	13	-	19	92	_	-		-							
4. Koikkala	-		-	-	24	15	-	24	120			-								
5. Uuusikansa .	-	-	-	-	28	12	1	29	85		-	-	-							
6. Rantoinen .	<u> </u>		-	-	24	14	_	24	109	-	-	_								
S:a Koikkala	-	_			138	81	4	141	617	-	-		-	82	4	285	8	133	299	141
IV. Juva.																				
1. Mattila	-	_	-	-	22	14	1	24	102	_	-	_	-							
2. Kiiskilä	-	_	-	1	23	15	-	24	104		-	-	-							
3. Ollikkala	-	_	_	-	23	12	2	25	87	-	-	-	-							
4. Juva		-	_	1	26	15	_	28	118	-	-	-	-							i
5. Härkälä	-	_	-		28	14	1	28	105	-	-	-								
6. Suuriniemi .		_			19	13	1	20	92	_	_	_								-
S:a Juva	_		_	2	141	83		149	608	_	_			83		287	_	145		148
Summa Juvan p.	_			6	569	335	21	598	2,477	-	-	-	-	332	24	1,139	34	563	1,042	599

# Liite III, D.

# Sääminki.

			ope cirj		ero- sa.			Maa	akirjoi	ssa	b.			P	api	inver	lue	ettel	oiss	a.
	Neljännes- ja	V.	H,	Ei t	Sum	V	eroa	maks	avia.		Ve vaj	rost	a a.	К	P		Ki	Le		
	kymmenes- kunnat.	Verotalollisia.	Huonemiehiä.	takseerattuja.	Summa takseerat- tuja.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Verotalollisia.	Arviopunnan- alaa.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Verotalollisia.	Arviopunnan- alaa.	Kokokilttiä.	Puolikilttiä.	Jousia.	Kirvesmiehiä.	Leipävakkoja.	Lehmiä.	Savuja.
	I. Puumala.																			
1.	Laamala	_		1	30	13		30	101	_		_	_							
2.	Kitula	_	_		22	12	2	25	95		_		-							
3.	Luukkola	_	_	1	23	13		22	91	_	_	_	_							
4.	Lintusalo	_			31	13	_	27	109		_	_	_							
5.	Partala		_		34	13		33	98	_		-					1			
6.	Ryhätaipale		_	_	25	12	3	27	91	_		_	_							
	S:a Puumala	_		2	165	76	5	164	585	_			-	80	4	246	9	84	188	ŝ,
	II. Sääminki.											İ								-
1.	Hiltula		_		26	13	_	27	90	_	_	_	-1							
2.	Joutsenmäki	_	_	_	32	13	_	34	100	_	_		-1	Ì						
3.	Karvila				40	14	1	42	110	_	_	-	_							
4.	Warpasranta		_	-	35	15		34	114	_		-	-1							
5.	Pihlajaniemi		-	-	44	14	2	41	111	- -	_ .		-1		1					
6.	Kokonsaari		_		31	14	1	35	106	_		_	_			J				
	S:a Sääminki	_	-	-	208	83	4	213	631	-	_ -	- -	-	83	13	305	6	100	292	5
	III. Haapala.			Ì	i							1					-			
1.	Seppäjärvi	_	_	_	42	15		39	111	_ -		_	_							
2.	Haapala	_			34	14	1	31	117		_ -	_								
3.	Ruokojärvi	_	_	_	40	15	_	34	114		_	-	-			}				i
4.	Kulennoinen	_		-	39	15	-	38	122		_ -									
5.	Kosola	-	-	1	34	15	-	33	119	-	- -		-					}		20.0
6.	Kerimäki	_	_	-	40	15	_	39	109	_	-	- -	-1							
	S:a Haapala	_	-	1	229	89	1	214	692		_ -	- -	-	88	8	374	5	96	274	Š

lahti . . .

4. Woinsalmi .

5. Harjuranta.

6. Palvalahti .

24 - 1 24 13 -

26 - 1 26 14 -

23 12 1

23 11 3

23 — —

21 2 -

S:a Rantasalmi 133 2 4 135 76 4 118 30

										-											
			ave	ero- sa.			м	aal	cirjois	sa.					Pa	pinve	rol	uet	teloi	ssa.	
Neljännes- ja	V	H	Ei	Sun		Ver	oa mal	ksa	via.	-	Ver vaj	rost pait	a.	_	I		К		L		
kymmenes- kunnat.	Verotalollisia	Huonemiehiä	takseerattuja	Summa takseorat- tuja.	Kok	Puo	Vero:	Tor	Arvi	Kok	Puo	Vero	Arvi	Kokokilttiä	Puolikilttiä	Jousia.	Kirvesmiehiä	Torppareita	Leipävakkoja	Lehmiä	Savuja.
	llisia.	iehiä.	rattuja	seera	Kokoveroja	Puoliveroja	Verotalollisia	Torpparcita	Arviopunnan- alaa.	Kokoveroja	Puoliveroja	Verotalollisia	Arviopunnan- alaa.	lttiä.	lttiä.	19.	iehiä.	reita.	kkoja.	iii.	ja.
	L			7	a,	a.	ia.	a	an-	\$2	5	ia.	-ne								
IV. Idänlahti.																					
1. Ruokoniemi	_	_	_	29	13	1	29	_	90	_	_	_	_		. }						
2. Särkilahti .	_	_	_	31	14		31	_	106	_	_	_									
3. Idänlahti	-	_	_	28	14	_	28		100	_	_	_	_								
4. Otavaniemi.	-	-	-	30	14	1	28	_	102		-	-	-								
5. Kaitainen .	-	-	-	29	14		30		94	-	-	-	-								
6. Telalahti	<u>                                     </u>	_	_	28	14	1	37	_	103	-		-									
S:a Idänlahti	<u>  -</u>	_		175	83	4	183		595	_	_			75	14	239	7		89	197	?
															_		-	-		_	
S:a Sääminki	-		3	777	331	14	774	_	2,503	_	_			326	39	1,164	27	_	369	951	?
S:a Sääminki  Liite III, E.			3	777	331				2,503 asal		i.			326	39	1,164	27	-	369	951	;
		-	3	777	331						i.			326	39	1,164	27		369	951	,
Liite III, E.	29	3		<b>777</b>		]					_ i. _		_	326	39	1,164	27		369	951	
Liite III, E.		i	1			1	Ran	ıt:	asal		i.			326	39	1,164	27	a supplied the supplied to the	369	951	5.
Liite III, E.  I. Putkisalmi.  1. Parkumäki.  2. Waahersalo  3. Asikkala.	29	3	1	32 25 30	14 13 13	1 1 1	32 24 31	1 2	asal		i.			326	39	1,164	27	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	369	951	3.
Liite III, E.  I. Putkisalmi. 1. Parkumäki. 2. Waahersalo 3. Asikkala 4. Heinäselkä.	29 22 29 24	3	1	32 25 30 24	14 13 13 12	1 1 1	32 24 31 21	1 2 - 3	107 95 94 79					326	39	1,164	27	Account of the latest and the latest	369	951	5.
Liite III, E.  1. Putkisalmi. 1. Parkumäki. 2. Waahersalo 3. Asikkala 4. Heinäselkä. 5. Osikonmäki	29 22 29 24 21	3	1	32 25 30 24 21	14 13 13 12 14	1 1 1 -	32 24 31 21 18	1 2 - 3 3	107 95 94 79					326	39	1,164	27	and the second s	369	951	?
Liite III, E.  I. Putkisalmi.  1. Parkumäki .  2. Waahersalo  3. Asikkala .  4. Heinäselkä .  5. Osikonmäki  6. Heinävesi .	29 22 29 24 21 29	3 1 - -	1 1 2 -	32 25 30 24 21 29	14 13 13 12 14 13	1 1 1 - 2	32 24 31 21 18 26	1 2 - 3 3 4	107 95 94 79 99									A ACCIONAL TO A STATE OF THE ST			•
Liite III, E.  1. Putkisalmi. 1. Parkumäki. 2. Waahersalo 3. Asikkala 4. Heinäselkä. 5. Osikonmäki	29 22 29 24 21 29	3 1 - -	1	32 25 30 24 21 29	14 13 13 12 14 13		32 24 31 21 18	1 2 - 3 3 4	107 95 94 79					326	39	1,164		14		<b>951</b>	•
Liite III, E.  I. Putkisalmi.  1. Parkumäki .  2. Waahersalo  3. Asikkala .  4. Heinäselkä .  5. Osikonmäki  6. Heinävesi .	29 22 29 24 21 29	3 1 - 7	1 1 2 - 4	32 25 30 24 21 29	14 13 13 12 14 13	1 1 1 1 - 2	32 24 31 21 18 26	1 2 - 3 3 4 13	107 95 94 79 99 110									A ACCIONAL TO A STATE OF THE ST			•
Liite III, E.  I. Putkisalmi.  1. Parkumäki.  2. Waahersalo  3. Asikkala  4. Heinäselkä.  5. Osikonmäki  6. Heinävesi.  S:a Putkisalmi  II. Rantasalmi.  1. Syväys	29 22 29 24 21 29 21 29	3 1	1 1 2 - 4	32 25 30 24 21 29 161	14 13 13 12 14 13 79	1 1 1 - 2	32 24 31 21 18 26 152	1 2 3 3 4 13	107 95 94 79 99 110 584	m 								A ACCIONAL TO A STATE OF THE ST			•
Liite III, E.  1. Putkisalmi. 1. Parkumäki . 2. Waahersalo 3. Asikkala 4. Heinäselkä . 5. Osikonmäki 6. Heinävesi . S:a Putkisalmi II. Rantasalmi.	29 22 29 24 21 29	3 1	1 1 2 - 4	32 25 30 24 21 29	14 13 13 12 14 13 79	1 1 1 - 2	32 24 31 21 18 26	1 2 3 3 4 13	107 95 94 79 99 110				5					A ACCIONAL TO A STATE OF THE ST			•

19 4

23 4

19 8

22 5

86

100

83 1 1 2 10

3

540 2 2 4 18 70 14 219 19 28 120 261 145

83 - 1 1

											_										
	H	ope cirje	ave	ro- a.			М	aak	irjois	sa.					Pa	pin	ver	olu	ettel	oissa.	
Neljännes- ja	V	H	Ei 1	ams		Ver	oa ma	ksav	ria.			rost		Ţ	H		K	T	7.1		
kymmenes- kunnat.	Vorotalollisia.	Huonemichiä.	Ei takseerattuja.	Summa takseerat- tuja.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Verotalollisia	Torppareita.	Arviopunnan alaa.	Kokoveroja.	Puoliveroja.	Veretalellisia	Arviopunnan-	Kokokilttiii.	Puolikilttiä.	Jonsia.	Kirvesmichiä.	Torppareita.	Leipävakkoja.	Lobmiä.	Savuja.
	-	-			1	1 1							,	 	1 _ !						
III. Tuusmäki.													,								
1. Hiisimäki .	19	1	_	20	11	2	24	3	71	-	-		_								
2. Haltula	20	)	-	20	13	2	19	2	101	-	_	_	_				-				
3. Kolkontai-																					
pale	25	1	-	26	12	-	22	1	89	-	-	-	_								
4. Pohjoinen .	17	-	-	17	12	-	20	_	76	_	-		-								
5. Tuusmäki .	21	-	-	21	12	-	22	-	84	1	-	1	5								
6. Venälä	21	-	_	21	12	2	21	3	92	_	-	_	_							i	
S:a Tuusmäki	123	3 2	-	125	72	6	128	9	513	. 1		1	5	72	6	231	24	9	94	220	137
IV. Keriharju.														İ							
1. Hakotaipale	22	2	_	22	12	1	20	2	91	_	_	_	_								
2. Hosiaranta .	28	-	1	23	14	_	22	2	107	_	_	_									
3. Kerisalo	19	-	-	19	12	2	17	6	102		1	1	3								
4. Haapataipale	24	-	1	24	12	-	25	2	94	_		-	_								
5. Warkaus	28		1	28	13	-	22	1	87	_	-										
6. Harjuranta .	30	-	<u> </u>	30	13	1	¹) 25	3	92	1-	_	_									
S:a Keriharju	146	-	3	146	76	4	¹) 131	16	<i>573</i>	_	1	1	3	72	10	243	41	21	108	256	150
S:a Rantasalmi	556	11	11	567	303	19	1) 529	68	2,219	3	3	6	26	294	37	938	88	72	406	1,065	578

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Näistä 3 lampuotia.

# Liite III, F.

### Tavisalmi.

-							_				_	_	_	_								
			ope xirj		ero-			_ 1	Iaa	kirjois	ssa					P	apin	ver	olue	ttelo	issa.	
	Neljännes- ja	Ψe	H	Ei t	Sum	7	Ver	oa ma	aksa	avia.			rost		-	-		Ki	111111111111111111111111111111111111111	Le		planes pai
	kymmenes- kunnat,	Verotalollisia	Huonomichiä	taksoorattuja	Summa takseerat	Kokoveroja	Puoliveroja	Veretalellisia	Torppareita	Arviopunnan alaa.	Kokoveroja	Puoliveroja.	Verotalollisia	Arviopunnan- alaa.	Kokokilttiä	Puolikilttiä	Jousia,	Kirvesmiehiä	Torpparcita	Leipävakkoja	Lohmiä	Savuja.
		sia.	niä.	tuja.	erat-	eroja.	eroja.	ollisia.	arcita.	annan-	eroja.	oroja.	ollisia.	unnan-	iä.	it.		hiä.	ta.	oja.		
	I. Saamainen.		The state of the s						1													
ı	1. Kalamamäki	24	1	-	25	12	2	23	7	85	1	0	2	ō								
	2. Saamainen .	31	-	_	31	14		20	12	100	-			-								
	3. Puutosmäki	20	-	-	20	13	1	16	13	96	0	1	1	4						* *************************************		
	4. Leppävirta .	24	_	-	24	13	-	19	8	95	-	_		_								
	5. Konnuslahti	24	-		24	14	-	21	11	100	-	-		_				1				
	6. Pieni Kon-																					
	nuslahti	24	-	_	24	14	_	17	6	95	_	-		_								
	S:a Saamainen	147	1		148	80	3	116	57	571	1	1	3	9	80	ŏ	220	26	55	99	260	. 97
	II. Savilahti.		-																	1		Ì.
1	1. Kuopionnie-																					
ĺ	mi	27	_	_	27	13	1	24	8	98	_		_									
	2. Jännevirta .	37	_	_	37	14		28	9	113	_	_	-	_								
	3. Wehmasmäki	34	_		34	14		25	5	99	_	_	_									
	4. Maaninka .	39	7	_	46	14	1	32	6	111			_	_								
	<mark>5. P</mark> ielavesi	36	1	_	37	13	3	32	2	110	_	_	_	_								
	6. Nerkonjärvi	38	_	_	38	14		27	4	98	_	_	_	_						1		
	S:a Savilahti	211	8		219	82	5	168	34	629	-	_		-	81	ŏ	286	15	33	149	532	167
	S:a Tavisalmi	358	9		367	162	8	284	91	1,200	1	1	3	9	161	10	506	41	88	248	792	264

# Irtanainen omaisuus Savonlinnan läänissä v. 1571

hopeaveroa varten tehdyn kirjotuksen ja takseerauksen mukaan.

Veroista puhuessani mainitsin, että 15-sataluvulla jo otettiin melkonen määrä ylimääräsiä veroja. Näistä oli n. k. "hopeavero" kaikista raskain. Tämä "hopeavero" eli kymmenes 1) osa väestön irtanaisen omaisuuden raha-arvosta, kannettiin v. 1571 vli koko Ruotsin valtakunnan etupäässä Elfsborgin linnan lunastamista varten tanskalaisten vallasta. Sen vuoksi pantiin kirjoihin jokaisen aatelittoman perheen omaisuus, tälle laskettiin arvo ja siitä otettiin kymmenes osa rahassa eli hopeassa. Niitä tietoja, joita nämä luettelot antavat, ei ole meillä vielä paljo käytetty historiaa varten. Mutta Ruotsissa on jo etevä tutkia Hans Forssell ottanut nämä luettelot tarkan ja suuritöisen tutkimuksen alle ja tämän tutkimuksen tuloksina on hän julaissut teoksensa "Sverige 1571" sekä "Anteckningar om Sveriges jordbruksnäring i sextonde seklet". Näitä teoksia olen tietysti pitänyt ohjeenani, kun olen lähtenyt numeroilla valaisemaan tutkittavan alueeni varallisuutta v. 1571, ja niistä on minulle ollut paljo hyötyä ja helpotusta työssäni.

Mutta tietysti en ole voinut tehdä aivan samanlaisia kokemuksia työssäni, kun hän, ja olen siis tullut vähän eroamaan

¹) Maaseudulta ¹/10. Mutta kaupungista otettiin mistä ¹/12, mistä ¹/18, ja ¹/20-kin.

hänestä. Mitä varsinkin tulee siihen tarkkaan tutkimukseen. jonka Forssell on tehnyt alussa teostaan "Sverige 1571" sen tilastollisen ainehiston luotettavaisuudesta, joka saadaan "hopeaveroluetteloista", niin minun täytyy tunnustaa, että en voi olla niin uskovainen, kun hän. En tiedä, lieneekö tähän syynä se, että Savonlinnan läänissä ehkä tätä veroa ei otettu niin tarkkaan kun Ruotsissa, eli pitääkö minun ehkä syyttää suurempaa individuaalista taipumustani epäilemiseen — sitä en voi päättää. Mutta vaikka minun kokemukseni tietysti on paljoa pienempi, kun Hans Forssellin, - hän kun on tutkinut koko Ruotsin hopeaveroluetteloita, ja minulla on tutkimukseni alueena ollut ainoastaan yksi lääni Suomesta — niin uskallan kumminkin tuoda esille ne syyt, joitten vuoksi en voi yhtyä seuraaviin Hans Forssell'in sanoihin niitten luotettavaisuudesta: "Sanalla sanoen, saapi ainakin useammista asiakirjoista sen vakuutuksen, että täällä raastettiin ja syynättiin kaikki suurimmasta pienimpään asti". 1)

Ensimmäinen kysymys on tietysti se, kuka eli kutka ovat suorittaneet tuon takseeraustyön?

Hans Forssell sanoo sen tapahtuneen itse kussakin seurakunnassa lautakunnan ja papin kautta. Että pappi olisi ollut tekemässä tätä takseeraamista, eli pesäkirjotusta, päättää hän siitä, että joka luettelon alle on pappi liittänyt valallaan tehdyn vakuutuksen, että kaikki on käynyt rehellisesti ja vilpittä, ja vieläpä tämän vakuutuksen alle pistänyt sinettinsäkin.

Mitä Savonlinnan lääniin tulee, niin saamme verottamisesta seuraavan tiedon niistä sanoista, joilla sekä Juvan-Säämingin että Rantasalmen-Tavisalmen vouti alkaa tilinsä hopeaverosta:

"Apuverokirja - - - - n nimismieskunnasta siitä väestä, joka

<sup>1) &</sup>quot;Sverige 1571", siv. 11.

kuuluu ----n kirkkopitäjään, jonka (apuveron) jalosukunen Pertteli Yrjönpoika Strömsnäsin herra 1) sekä Kamarikirjuri Pentti Perttelinp. Hänen Kunink. Majesteettinsa, meidän Armollisimman Herramme käskystä pani Savonlinnan läänissä, joka myöskin on suoritettu — kymmenesmiesten kertomuksen ja itsekunkin miehen valan mukaan, joka tässä jälempänä seuraa, joka kirkkopitäjästä erikseen".

Siis kymmenesmiesten kertomuksen mukaan. Ei ole siis käyty talosta taloon "raastamassa ja syynäämässä", tahi "omantunnon mukaan punnitsemassa itsekunkin metallivarastoja sekä laskemassa ja arvioimassa jokaisen karjastoja". <sup>2</sup>) Papit arvatenkin ovat kirjottaneet tuon valallisen vakuutuksen hallituksen käskystä. Mutta se, joka vähänkään on perehtynyt historiaan, tietää kuinka vähästä arvosta valapattosuutta ennen aikaan pidettiin, <sup>3</sup>) ja siis voimme epäillä, onko pappikaan kulkenut

¹) Eräästä kirjeestä on Hans Forssell saanut sen tiedon, että muuan Hannu Laurinp. Isnäs'in herra oli määrätty veroa kantamaan Savonlinnan ja Wiipurin läänissä, mutta häntä ei näy ei kuulu ainakaan Savonlinnan läänin tileissä. Hänen sijassaan on siis tuo Strömsnäsin herra, josta tiedämme, että hän on ollut Lappveden kihlakunnan voutina 1547—56, Wiipurin linnan päällikkönä 1566—67 ja Wenäjän kieltä taitavana on hän tulkkina kulkenut hallituksen lähetyskunnan mukana Wenäjälle vv. 1561, 1566 ja 1574. Hän aateloittiin nimellä Mjöhund, mutta hänen kuollessaan v. 1580 sammui suku miesperillisten puutteessa. Katso Schlegel ja Klingspor: "Den med sköldebref förlänade men ej å riddarhuset introducerade syenska adelns ättartaflor", siv. 190.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Näin arvelee A. G. Fontell: "Finsk Tidskrift" Tom 18, s. 102. Että vaskimäärää ei ainakaan Säämingin ja Juvan nimismieskunnissa ole puntarilla mitattu, huomaa heti veroluettelosta, sillä itsekullekin taloudelle on pantu ainoastaan tasanen määrä 5, 10, 15, 20 % tai enempi. Mahdotonta on uskoa, että asukkaitten kattilat täällä olisivat olleet niin yhtä suuria, kun ne esim. Visulahdessa ovat hyvin erilaisia.

<sup>3)</sup> Muistakaamme esim, piispa Terseruksen elämää.

jokaisen omaisuutta arvostelemassa, koska hänellä tästä tiettävästi ei ollut mitään hyötyäkään. Myöhemmin ovat papit välistä vakuuttaneet yhtä juhlallisesti voutien "autioluetteloita" Visulahden ja Pellosniemen kunnissa oikeiksi. Ja jokaiseen papinveroluetteloon liittää aina pappi juhlallisen valan sen todenperäisyydestä, ja kumminkin on esim. lehmien luku koko läänissä v:n 1571 papinveroluettelon mukaan n. 1,600 vähempi, kun hopeaveroluettelon mukaan. Emme siis kaikesta tästä päättäen ainakaan noita pappien vakuutuksia voi pitää minkäänlaisina takeina hopeaveroluettelojen tarkkuudesta, eivätkä ne edes todista sitä, että papit olisivat tehneet tuota "pesäkirjotusta".

Päinvastoin näyttää minusta siltä, kun tuo kirjotus ja takseeraus olisi tapahtunut kymmenesmiesten (Visulahdessa ja Pellosniemellä lautakunnan) avulla voutien kautta. Sillä nämä luettelot ovat ensiksikin ulkonaiseen asuunsa nähden joka voutikunnassa erilaiset, eivätkä kirkkopitäjissä. Niin on esim. Visulahden-Pellosniemen vouti tehnyt tilinsä oikein kolumnien kanssa, toiset ilman niitä; toiseksi on Juvan-Säämingin vouti kirjottanut erikseen jokaisen takseeratun omaisuuden arvosumman ja sen jälkeen siitä juoksevan veron, mutta Rantasalmen-Tavisalmen vouti on tehnyt eri luettelon tätä summaa ja siitä juoksevaa veroa varten. Ja tileissä ovat veronmaksajat ryhmitetytkin hallintopitäjittäin, eivätkä kirkkopitäjittäin, niin kun kaikissa papinveroluetteloissa. Tästä ovat kumminkin Rantasalmi ja Tavisalmi poikkeuksia.

Mutta vielä suurempia erotuksia huomaa itse verotuksessa. Kun Juvan-Säämingin vouti on ottanut hopeaveroa ainoastaan verotalollisilta, nojautuen herrainpäivien päätöksen 1) sanoihin, on Visulahden-Pellosniemen vouti verottanut myöskin

<sup>1) 15&</sup>lt;sup>25</sup>/<sub>1</sub>71. Katso H. Forssell: "Sverige 1571", siv. 27.

niitä maanviljeliöitä, jotka eivät maksaneet kruunulle veroa sekä huonemiehiäkin, missä niitä on ollut, he puolestaan seuraten sitä "Ordningh eller förslagh", joka tätä verotusta varten lähetettiin eri osiin maata. 1) Samaten näyttää verotus Juvan-Säämingin voutikunnassa olleen lievempi veroesineittenkin suhteen. Niissä ei ole näet ollenkaan verotettu varsahevosia. Mainitsematta muita pienempiä eroavaisuuksia.

Tällä olen koettanut toteen näyttää, että Savossa on hopeaveron kirjotus pääasiallisesti tapahtunut voutien kautta, vaikka pappi on kirjottanutkin tuon tavallisen vakuutuksensa luettelojen alle. Ja edellisestä olemme oppineet tuntemaan sen aikuisten voutien rehellisyyden, josta taasen voipi saada syytä epäilemään näitten luettelojen luotettavaisuutta.

Forssell näkyy arvelevan, että verottajat ovat olleet oikein turhantarkkoja tutkiessaan jokaisen omaisuutta, lisäten, että monelta köyhältä leskeltäkin ja huonekuntaselta on viety veroa hänen ainoasta lehmästään, eli vuohestaan, eli ainoasta hopealusikastaan. 2) (!)

Tähän voimme muistuttaa, että tämmönen turhamainen tarkkuus ainoastaan on voinut tulla kysymykseen köyhiä ja vähävarasia kohtaan, joitten omaisuus oli kaikille tunnettu ja joka päivä näkyvissä. Niinhän on meidän aikanammekin tulojen takseerauksessa asian laita, että ne, joilla on pienet tulot, voidaan takseerata viimeseen markkaan saakka, mutta varakkaitten tuloja on mahdoton oikein arvostella, jos he eivät itse tahdo ilmottaa niitä. Ja jollei suuri yleisö meidän aikanamme mielellään tahdo rehellisesti tunnustaa kaikkia tulojaan, niin vielä vähemmin se tapahtui 300 vuotta takaperin ja erittäin tässä tapauksessa, jossa tuli kysymykseen kymmenes osa kai-

<sup>1) &</sup>quot;Sverige 1751", siv. 28.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) "Sverige 1571", siv. 11.

kesta omaisuudesta. Sen todistaa paraiten se seikka, että Savonlinnan läänissä hopeaveroluettelon mukaan ani harvalla verotalollisella oli rahoja, mutta saman vuoden muista tilikirjoista näemme, että hyvin useat talolliset ovat maksaneet veropäivätöitä, veroheiniä, verotervaa y. m. s. rahassa.

En voi käsittää, miten Forssell ei ole tullut epäilleeksi näitten luettelojen todenmukaisuutta sillonkaan, kun hän tutkii niitä tietoja, joita ne antavat sen aikuisten ruotsalaisten omistamasta kullasta. 1) Hän kyllä tulee siihen päätökseen, että koko pitäjissä ja kihlakunnissa ei ole kenellekään kirjotettu kultaa, mutta kumminkin näkee luettelon loppusummassa jonkun kultarahankin. Tämän johdosta hän kysyy, mistä nämä kultarahat ovat tähän loppusummaan tulleet, mutta ei voi selittää sitä millään lailla. Juuri tämä seikka se oli, joka sai minut ensiksi epäilemään näitä luetteloja, ja mielestäni sitä ei voi millään muulla lailla tyydyttävästi selittää, kun siten, että verottajat, eli omaisuuden kirjottajat ovat olleet leväperäsiä juuri varakkaita kohtaan, niin kun jo edellä olen koettanut osottaa, ja sitten rahoja lähetettäessä "kuninkaan kamariin", on joku näistä varakkaista vaihtanut kultarahojaan pienempiin — hyvin varomattomasti kyllä.

Ja turhantarkkoja voivat verottajat olla vähävarasia kohtaan vielä siitäkin syystä, että ne eivät olleet tilaisuudessa kestitä ja lahjoa kymmenesmiehiä ja voutia, niin kun varakkaammat. Täytyy muistaa, että tähän aikaan lahjominen oli tavallinen puheen alku virkamiesten kanssa.

Lopuksi tahdon muistuttaa, että vielä meidän aikanammekin useammat varmaankin piilottaisivat kaikki rahansa ja muut arvokalunsa näkymättömiin, kun tietäisivät, että tuommonen verotus olisi tulossa.

<sup>1) &</sup>quot;Sverige 1751", siv. 13—14.

Kaikesta tästä päättäen en voi siis pitää hopeaveroluetteloja niin suuressa arvossa, kun Forssell, ainakaan mitä rahaan ja metalliin tulee. Ja samaten ovat ne numerot, jotka osottavat karjan paljoutta pidettävät vähimmyyksinä, jotka varakkaimmissa taloissa voivat olla kaukanakin todellisuudesta.

Mutta koska tämä eroavaisuus todellisuudesta kaikkialla luonnollisesti on käynyt yhtäälle, niin näillä numeroilla on arvonsa siinä, että niitten nojalla voi verrata eri seutujen varallisuutta ja kehityskantaa toisiinsa samalta ajalta.

Numeroitten todellista arvoa ei voi pitää suurena, ja sen vuoksi mielestäni H. Forssell on ollut kovin rohkea määrätessään, että esim. hevosten luku Ruotsissa on v. 1571–1871 kasvanut juuri  $2^{1}/_{2}$  kertaa isommaksi.

Tämä läänin hopeaveroluetteloista yleensä. Että eri voutikuntainkin veroluettelot ovat erilaisia tarkkuutensa suhteen, näkee pian. Luotettavimmat ovat Visulahden-Pellosniemen tilit, vähimmin luotettavia Juvan-Säämingin.

Hopeaveroa varten takseerattujen summa on Visulahdessa ja Pellosniemessä paljoa suurempi, kun maakirjan savujen ja papinveroluettelon kirvesmiesten summat yhteensä. Juvan ja Säämingin pitäjissä ei ole verotettu muita kun maakirjaan merkityitä verotalollisia. Samaten ovat Rantasalmella ja Tavisalmellakin kirvesmiehet jääneet verottamatta. Sen vuoksi olen näitten pitäjien loppusummaan lisännyt papinveroluettelosta saamani kirvesmiesten luvun, ja heille arvion mukaan pannut vaskea ja karjaa sen jälkeen, kun olen huomannut heitä vastaavilla liuskamiehillä olleen Visulahden ja Pellosniemen pitäjissä. Puollustuksekseni tähän menettelyyni voin mainita, että Hans Forssell'in on useassa kohti Ruotsissa täytynyt näin arvaamalla laskea koko pitäjienkin omaisuuden siitä syystä, että muutamista osista maata hopeaveroluettelot ovat kadonneet.

Forssell on ottanut nämä numerot ainoastaan pitäjittäin.

Mutta koska Savonlinnan lääni Ruotsiin verrattuna oli harvaan asuttua, ja kun olen ottanut näin supistetun alan tutkittavakseni, niin oli minusta syytä ottaa nämä tiedot kymmeneskunnittain. Siten ovat taulut Liitteessä IV syntyneet. Niistä näemme ensin jokaisen kymmeneskunnan yhteen lasketun omaisuuden erikseen, sitten jokaisen neljänneskunnan omaisuuden ja lopussa vihdoin koko pitäjän omaisuuden. Nämä taulut ovat jokseenkin samankaltaset, kun useammat Forsell'in tauluista. Niistä puuttuu ainoastaan kolumnit kultaa ja rautaa varten, sillä edellistä ei ole takseerattu ollenkaan ja rautaakaan ei löydy luetteloissa mainittuna enempää, kun yhdellä talokkaalla Rantasalmella 5 naulaa, jonka tähden en ole ottanut sitä ollenkaan tauluihin. Hevosia luetellessa mainitaan melkein aina sekä luku että arvo; ani harvon jääpi jompikumpi pois, ja sen olen täyttänyt sen mukaan, miten itse kussakin tapauksessa on todenmukaisimmalta näyttänyt. Enimmiten olen pannut yhden hevosen kymmenen markan arvoseksi, niin kun se on useimpien pitäjien luetteloissa.

Mutta arveluttavampi on se seikka, että kaikissa pitäjissä ehkä ei ole otettu varsoja ollenkaan lukuun. Tämän ajan voutien muissa tileissä hevosista puhuessa mainitaan näet aina "hevoset", "tammat" ja "varsat" erikseen. Samaten on Rantasalmen ja Tavisalmen hopeaveroluetteloissa aina erikseen mainittuna kaikki kolme eri lajia ja varsoilla on aina pienempi arvo (tavallisesti 5 markkaa, muilla 10) kun aikaisilla. Mutta kaikkien muitten pitäjien luetteloissa mainitaan erikseen ainoastaan "hevosia" ja "tammoja", mutta ei varsoja. Juvan ja Säämingin luettelojen mukaan ei niissä pitäjissä olisi löytynytkään halvempi-arvosia hevosia, kun 10 markan. Sitä vastoin on verottaja Visulahdessa ja Pellosniemessä pannut useinkin pienempiä arvoja hevosille, kun 10 markkaa. Syytä verottajilla olisi ollutkin heittää varsat pois verotuksesta, sillä se "järjestys",

joka seurasi valtiopäivien pöytäkirjaa 25 päivältä tammikuuta 1571, ja jossa nautaeläimet ovat hyvin tarkkaan erotetut ikänsä mukaan, sanoo että "hevosia ja tammoja on arvosteleminen sen mukaan kun ne ovat hyviä". Siis sekään ei puhu mitään varsoista, vaikka se tarkkaan panee veron erittäin 1, 2, 3 ja 4 vuoden vanhoille nautaeläimille. Jos siis varsoja ei ole otettu veron alasiksi, niin hevosten luku on muissa osissa lääniä ainakin 10 % pienempi kun Rantasalmessa ja Tavisalmessa. — Tästä seikasta ei Forssell puhu mitään. Mutta jos Ruotsissakin olisi varsoja jätetty takseeraamatta, niin voisimme siitä saada vähän selvitystä sille oudon suurelle enenemiselle, mikä hänen numeroistaan päättäen on Ruotsin hevosluvussa tapahtunut vuosien 1571 ja 1805 välillä. 1)

Hopean arvon olen pannut 5:ksi markaksi, koska olen nähnyt sen semmosena Tavisalmen ja Rantasalmen pitäjien luetteloissa. Mitä tuohon omaisuuden raha-arvoon tulee, jonka olen pannut viime kolumniin, niin Forssell jo huomauttaa, että sillä ei ole suurta todellista merkitystä, koska eri parselit joka osassa valtakuntaa arvosteltiin ihan samojen hintojen mukaan. 2) Mutta juuri samasta syystä niitä voi käyttää vertauksena eri pitäjien ja maakuntien välillä. Että ne eivät ole aivan oikein laskettunakaan, olen kyllä huomannut; Rantasalmen ja Tavisalmen pitäjistä on nim., niin kun edellä mainitsin, kaksi eri hopeaveroluetteloa, joista toinen on samanlainen kun muistakin pitäjistä, toinen sisältää ainoastaan jokaisen takseeratun omaisuuden raha-arvon ja siitä menevän veron. Näitä vertasin toi-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Katso: "Anteckningar till Sveriges jordbruksnäring i sextonde seklet", siv. 33—34.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Lehmä = 10 markkaa, 4-vuotias mullikka  $7^1/_2$ , 3-vuotias 5, 2-vuotias  $2^1/_2$ , 1-vuotias  $1^1/_4$ , vuohi, sika ja lammas  $1^1/_4$  markkaa. Ainoastaan hevosille pantiin eri hinta eri seuduilla arvion mukaan. Tina ja messinki 10 markkaa  $L\mathfrak{B}$ , vaski  $7^1/_2$  markkaa. H. Forssell, Sverige 1571, 28—29.

siinsa ja huomasin useita suuriakin eroavaisuuksia, jotka nähtävästi olivat syntyneet voudin eli kirjurin luvunlaskun taitamattomuudesta. Kun nim. rupesin laskemaan eri parselien rahanarvoa yhteen, niin huomasin useimmiten, että ei kumpikaan ollut aivan oikea. Siinä tapauksessa otin aina sen, joka oli lähinnä oikeaa.

Koska siis nuo arvosummat eivät ole tarkkoja, niin en ole huolinut panna niitä tauluihin aivan äyrilleen, niin kun ne saapi veroluetteloista, vaan ainoastaan täysissä kymmenissä. "Markka" merkitsee tietysti Ruotsin hopeamarkkaa, jonka arvo 1500-luvulla vaihteli hyvin paljo. Siitä päättäen, että hevosesta maksettiin 10 silloista markkaa ja päivätyöstä ½ markkaa, voinee sanoa, että silloisen markan arvo nykyseen Suomen markkaan verrattuna suunnilleen oli kun 10:1.

Neljännes- ja	Summa tak- seerattuja.	R	Ho	Vasl	сеа	Tia	Me	Hev	rosia
kymmeneskunta.	ma 1	Rahaa, markkaa.	Hopeata, luotia.	LW.	€ĕ.	Tinaa,	Messinkiä,	kpl	arvo mkaa.
Kymmeneskuma.	tak- uja.	aa.	ta,	Leo.	eo.	Ø.	kiä,	Ĭ.	vo aa.
I. Vuolinko									
I. Vuolinko.	40			22	10		, m	40	900
1. Synsiä	33		_	19	9	_	7	49	338
2. Himottula			_		_	_		40	302
3. Vanhamäkiöinen .	35	_	_	18	2	_	12	52	396
4. Harjumaa	23			13	19		3	34	258
5. Rantakylä	27	_	10	15	11	5	6	39	287
6. Vuolinko	30			14	3		12	32	247
S:a Vuolinko	188	_	10	103	14	5	42	246	1,828
II. Paukkula.									
1. Pyhitty	33	_	1	14	17	_	4	46	293
2. Pieksämäki	27	120	4	16	10	_	6	31	203
3. Pyhänpohja	28	_		14	3		4	35	243
4. Suosaari	18		11	15	6	20	_	21	135
5. Harjumaa	20		·	13		6	5	36	319
6. Jokioinen	36	_	13	30	2	6	8	55	404
S:a Paukkula	162	120	29	103	18	32	27	224	1,597
III. Norola.									
1. Kutomajärvi	26	_		14	5		_	30	181
2. Visulahti	25	_	_	13	2	_	_	39	291
3. Kaipiala	23		_	15	10	6	_	33	247
4. Norola	25	_	_	12	10	4	_	31	203
5. Rahula	25	_	_	14	12		_	39	309
6. Jonioinen	24			14	7	_	4	32	250
S:a Norola	148	_	_	84	6	10	4	204	1,481
IV. Melkola.									
1. Leinola	37	_	8	27	5	36	15	56	526
2. Remola	20	_	2	12	18	8	11	24	182
3. Ikola	25	_		18	11	_	10	35	346
4. Vehkamäkiöinen .	26		4	30	10	14	16	38	396
5. Vehmainen	19	_		11	_	_	8	29	230
6. Haukivuori	43	_	12	28	17	1	3	65	426
S:a Melkola	170	_	26	129	1	59	63	247	2,106
Summa Visulahti	668	120	65	420	19	106	136	921	7,012

# lahti.

ĪШ	1	DT		1		1 70	1	1
Härkiä,	Lel	Nuorta k	arjaa, kpl.	Lampaita, kpl.	Vuohia,	Sikoja,	Arvo	Neljännes- ja
iä,	Lehmiä, kpl.	3—4 v.	1-2 v.	pait	ja ja	ja, I	markkaa.	kymmeneskunta
kpl.				ق ا	kpl.	kpl.	1	
								Vuolinko.
_	71	16	28	101	62	43	1,640	Synsiä.
_	55	17	21	79	45	19	1,290	Himottula.
-	67	5	22	86	48	29	1,440	Vanhamäkiöin.
_	57	11	15	67	20	25	1,160	Harjumaa.
_	62	11	23	55	37	27	1,360	Rantakylä.
-	59	11	18	74	31	18	1,160	Vuolinko.
_	371	71	127	462	243	161	8,050	S:a Vuolinko.
								Paukkula.
-	76	7	9	105	22	17	1,400	Pyhitty.
-	60	. 8	10	95	14	20	1,280	Pieksämäki.
_	48	13	27	85	39	21	1,180	Pyhänpohja.
-	49	6	12	48	24	12	990	Suosaari.
-	51	11	24	73	46	26	1,110	Harjumaa.
5	98	19	40	106	59	34	2,170	Jokioinen.
5	382	64	122	512	204	130	8,130	S:a Paukkula.
								Norola.
-	44	7	20	67	39	22	960	Kutomajärvi.
_	52	4	18	39	13	15	1,050	Visulahti.
-	54	5	27	. 54	$29^{\cdot}$	20	1,110	Kaipiala.
_	51	5	16	33	20	10	980	Norola.
-	55	5	13	44	21	15	1,110	Rahula.
1	50	4	15	47	21	17	1,020	Jonioinen.
1	306	30	109	284	143	99	6,230	S:a Norola.
								Melkola.
-	92	20	35	109	85	52	2,350	Leinola.
-	34	1	20	48	35	24	840	Remola.
-	60	8	40	64	54	25	1,390	Ikola.
1	69	15	30	94	67	40	1.750	Vehkamäkiöin.
-	35	6	15	25	15	12	80.)	Vehmainen.
_	102	23	38	110	66	35	2,2 )0	Haukivuori.
1	392	73	178	450	322	188	9,330	S:a Melkola.
7	1,451	238	536	1,708	912	578	31,740	S:a Visulahti.

#### Pellos-

Neljännes- ja	Summa tak- seerattuja.	H.	_H	Vasl	sea	TI.	Me	Hev	osia
kymmeneskunta.	matt	Rahaa, markkaa	Hopeata, luotia.	LU.	Œl.	Tinaa,	Messinkiä,	kpl	arvo nikaa.
Kymmeneskunta.	tak- uja.	u,	ta,	Lec.	ec.	2.	kiä,	ř	vo aa.
I. Hallila.			,		Total State				
1. Toivola	42	_	_ i	18	17	4	_	66	475
2. Hirvensalmi	45		_	20	11	5	_	50	382
3. Lahnaniemi	37	_	_	17	9	_	12	41	250
4. Vatila	22	_	_	14	9		16	36	255
5. Taipale	29	_	_	14	17	_	-	37	309
6. Suojärvi	29			10	17	_	4	29	210
S:a Hallila	204	_	-	97	-	9	32	259	1,881
II. Kiiala.									
1. Tohmala	22	_	18	9	11	2	14	19	151
2. Pellosniemi	28	1,200	113	13	8	70	17	33	288
3. Alasjärvi	22		_	10	16		4	30	170
4. Kangaskylä	17	_		7	17	_	4	16	126
5. Kyyhkylänniemi .	24	_	-	11	10	5	_	32	206
6. Variala	25	_		9	6	_	10	20	129
S:a Kiiala	138	1,200	131	62	8	77	49	150	1,070
III. Pellosniemi.									
1. Himala	42	10	3	19	13	10	10	48	363
2. Yövesi	39	100	_	17	11	8	1	37	303
3. Laitiala	27		_	11	_	_	3	34	240
4. Taipale	28	_	_	12	1			24	186
5. Juurisalmi	30		-	15	14	_	5	23	158
6. Hongaistenmaa	22	_	_	10	2	_	5	29	228
S:a Pellosniemi	188	110	3	86	1	18	24	195	1,478
IV. Pitkälahti.									
1. Seppälä	28	75	_	14	2	6	6	42	304
2. Ilmielahti :	25	-	_	9	1	7	6	30	227
3. Hurisalo	36	_	_	19	16	29	20	59	419
4. Pitkälahti	30	5	_	11	5	12	8	41	273
5. Järvikansa	25	_	_	22	11	21	9	41	254
6. Ylivesi	18	_	_	11	11	_	_	30	191
S:a Pitkälahti	172	80		88	6	75	49	243	1,668
S:a Pellosniemi	702	1,390	134	333	15	179	154	847	6,097

#### niemi.

1 E I		Nuorto k	arjaa, kpl.		4	202	1	1
Härkiä,	Loh	Truot ta K	arjaa, apr	kg.	Vuohia,	Sikoja,	Arvo	Neljännes- ja
ä, kpl	Lohmiä, kpl.	3-4 v.	1-2 v.	Lampaita,	a, kpl	a, kpl	markkaa.	kymmeneskunta.
p1.					2.	P	1	
						1		Hallila.
-	89	5	32	109	27	36	1,790	Toivola.
-	64	7	20	90	38	45	1,460	Hirvensalmi.
-	66	4	18	53	29	26	1,230	Lahnaniemi.
-	57	7	19	66	41	25	1,160	Vatila.
-	55	3	8	50	32	16	1,120	Taipale.
	48	7	15	39	22	16	870	Suojärvi.
1	379	33	112	407	189	164	7,630	S:ma Hallila.
		1		}				Kiiala.
	24	3	15	28	13	10	750	Tohmala.
5	57	26	22	63	32	20	3,140	Pellosniemi.
-	40	3	11	40	12	13	770	Alasjärvi.
_	23	1	3	11	9	6	450	Kangaskylä.
	49	10	23	28	16	16	940	Kyyhkylänn.
_	31	1	13	41	21	15	640	Variala.
5	224	44	87	211	103	80	6,690	S:a Kiiala.
								Pellosniemi.
_	50	12	18	95	34	29	1,340	Himala.
_	67	5	21	70	28	17	1,330	Yövesi.
	43	6	11	46	12	15	890	Laitiala.
_	40	1	12	55	21	13	790	Taipale.
_	40	7	16	58	22	20	900	Juurisalmi.
_	35	_	12	35	9	13	740	Hongaistenmaa.
_	275	31	90	359	126	107	5,990	S:a Pellosniemi.
								Pitkälahti.
_	68	7	16	71	26	20	1,380	Seppälä.
_	41	10	9	43	14	13	860	Ilmiélahti.
_	80	9	39	125	40	35	1,760	Hurisalo.
_	41	7	21	65	41	22	1,010	Pitkälahti.
-	51	10	31	82	52	31	1,350	Järvikansa.
	37	7	21	57	39	21	870	Ylivesi.
_	318	50	137	443	212	142	7,230	S:a Pitkälahti.
5	1,196	158	426	1,420	630	493	27,540	S:a Pellosniemi.

## Liite IV, C.

	Neljännes- ja		3m H	H <sub>0</sub>	Vasl	cea.	Ti	Me	Hev	osia
	kymmeneskunta.	Summa tak- seerattuja.	Rahaa, markkaa.	Hopeata, luotia.	LU.	et.	Tinaa, &.	Messinkiä,	kpl.	arvo mkaa.
	I. Joroinen.									
1.	Mäkiöinen	26	_	30	8	5	5	_	31	345
3.	Joroinen	18	_	40	4	10	10		24	270
3.	Järvikansa	20	_	-	2	10	_		19	210
4.	Syväsilta	24	_	_	5	_	_		26	305
5.	Hietainen	32	_	_	5	_		_	28	305
6.	Suontie	23		_	8	$7\frac{1}{2}$	_	_	20	255
	S:a Joroinen	143	-	70	33	$12\frac{1}{2}$	15	_	148	1,690
And the last	II. Vesikansa.									
1.	Vehmainen	22		100	8	$2\frac{1}{2}$	10	_	25	245
2.	Vuorenmaa	20	_	_	3	$7\frac{1}{2}$	_	_	18	205
3.	Kaitainen	29	_	-	6	10	_	_	28	275
4.	Hällinmäki	28	-	-	5	15	-	_	28	335
5.	Savuniemi	26	-	_	4	$17\frac{1}{2}$	_	_	28	330
6.	Maavesi	22		_	5	15	-	_	28	315
	S:a Vesikansa	147	_	100	34	$7_{\frac{1}{2}}$	10	_	153	1,705
Ì	III. Koikkala.									
1.	Mäkiöinen	19	_		10	10	20	_	31	280
2.	Narila	24	-	_	8	5	_	_	. 25	235
3.	Maivala	19	_	-	11	10	5	_	29	405
4.	Koikkala	24	-	10	13	15	40	_	33	365
5.	Uusi Kymmenys .	28	-	_	6	$17\frac{1}{2}$	_	-	26	255
6.	Rantoinen	24	_	_	7	$12\frac{1}{2}$	5	_	39	430
	S:a Koikkala	138	_	10	58	10	70	_	183	1,970
	IV. Juva.				İ					
1.	Mattila	22	_	-	7	5	_	_	28	260
2.	Kiiskilä	23	-	5	9	10	10	-	34	335
3.	Ollikkala	23	-	-	9	$2\frac{1}{2}$	_	-	24	275
4.	Juva	26	50	100	12	$12\frac{1}{2}$	30	_	30	325
5.	Härkälä	28		-	7	$12\frac{1}{2}$	-	-	31	325
6.	Suuriniemi	19	_	-	6	$2\frac{1}{2}$	_	_	26	290
	S:a Juva	141	50	105	52	5	40	_	173	1,810
K	irvesmiehiä	34		_	3	5	_	_	10	100
and the same of th	S:a Juva	603	50	285	182	-	135	_	667	7,275

#### va.

Hä		Nuorta k	arjaa, kpl.	۲	Vυ	Ω.		
Härkiä,	Lehmiä kpl.			amp kp	ohia	Sikoja,	Arvo	Neljännes- ja
, kpl	niä,	3-4 v.	1-2 v.	Lampaita kpl.	Vuohia, kpl	kpl	markkaa.	kymmeneskunta.
-				3		-		
								Joroinen.
-	42	8	9	. 68	6	3	1,000	Mäkiöinen.
-	41	8	9	42	1	5	860	Joroinen.
-	22		1	22		3	480	Järvikansa.
	52	3	7	61	2	10	990	Syväsilta.
-	43	4	5	45	1	6	870	Hietainen.
_	45	7	6	60	3	10	860	Suontie.
_	245	30	37	298	13	37	5,060	S:a Joroinen.
								Vesikansa.
_	39	7	19	39	10	11	890	Vehmainen.
-	30	4	3	26	3	5	600	Vuorenmaa.
-	43	5	6	44	9	4	860	Kaitainen.
-	32	12	5	34	7	6	830	Hällinmäki.
-	33	3	3	38	5	3	770	Savuniemi.
_	41	6	7	54	1	9	900	Maavesi.
-	218	37	43	235	35	38	4,850	S:a Vesikansa.
								Koikkala.
_	48	8	18	58	16	14	1,030	Mäkiöinen.
	45	9	15	58	24	10	940	Narila.
-	44	9	23	61	30	26	1,180	Maivala.
	60	20	17	73	19	23	1,430	Koikkala.
-	43	11	7	45	18	8	900	Uusi Kymmenys.
	61	3	26	70	26	15	1,300	Rantoinen.
	301	60	106	365	133	96	6,780	S:a Koikkala.
								Juva.
_	54	4	8	56	14	6	980	Mattila.
_	50	5	17	80	20	9	1,100	Kiiskilä.
	43	2	13	43	15	7	890	Ollikkala.
-	63	6	16	72	33	20	1,850	Juva.
-	53	6	17	76	-	22	1,100	Härkälä.
_	38	5	9	55	6	7	840	Suuriniemi.
-	301	28	80	382	88	71	6,760	S:a Juva.
_	16	3	5	20	10	3	680	Kirvesmiehiä.
-	1,081	158	271	1,300	279	245	24,130	S:a Juva.

NT-129	Summa tak- seerattuja.	m.	_Ħ	Vasl	cea.	11.	M	He	vosia
Neljännes- ja kymmeneskunta.	nma	Rahaa, markkaa	Hopcata, luotia.	TAY	ex.	Tinaa,	Messinkiä,	kpl.	arvo mkaa
kymmeneskunta.	tak- uja.	a,	ta,	LEL.	E8.	2	kiä,	pl.	.vo
I. Puumala.									
1. Laamala	30	_	9	13	15	5	_	40	505
2. Kitula	22	_		8	5	_	_	32	380
3. Luukkola	23	_	_	10		_		29	325
4. Lintusalo	31	_	-	11	-	5	_	41	505
5. Partala	34	_	_	12	$2\frac{1}{2}$	_		43	435
6. Ryhätaipale	25	_		14	15	3	_	43	405
S:a Puumala	165	-	9	69	$17\frac{1}{2}$	13	-	228	2,555
II. Sääminki.									
1. Hiltula	26	_	30	7	.5		-	28	310
2. Joutsenmäki	32	20	40	8	-	-	_	40	465
3. Karvila	40	-		11	$2\frac{1}{2}$	-		49	520
4. Varparanta	35	_		9	$7\frac{1}{2}$	-		41	435
5. Pihlajaniemi	44	-		15	$2\frac{1}{2}$		-	56	645
6. Kokonsaari	31	160	170	12	$7\frac{1}{2}$	20	_	45	525
S:a Sääminki	208	180	240	63	5	20	_	259	2,900
III. Haapala.									
1. Seppäjärvi	42	_	_	16	$12\frac{1}{2}$		_	53	590
2. Haapala	34	_	_	9	$17\frac{1}{2}$		_	44	485
3. Ruokojärvi	40	_	-	11	10			50	560
4. Kulennoinen	39	_	_	6	$17\frac{1}{2}$	-	_	40	415
5. Kosola	34	_	-	7	$2\frac{1}{2}$	_	_	37	400
6. Kerimäki	40	_	_	11	$7\frac{1}{2}$			51	590
S:a Haapala	229	-	_	63	71/2	_	-	275	3,040
IV. Idänlahti.									
1. Ruokoniemi	29	_	10	6	10	_	-	29	320
2. Särkilahti	31	_	-	7	$17\frac{1}{2}$	_	-	28	330
3. Idänlahti	28	10	3	9	$7\frac{1}{2}$	_	-	32	380
4. Otavaniemi	30	100	138	15	5	15	20	40	485
5. Kaitainen	29	_	_	12	5	_	-	45	425
6. Telalahti	28	_	3	11	-	_	_	32	340
S:a Idänlahti	175	110	154	62	5	15	20	206	2,280
Kirvesmiehiä	27	_	_	3	5	_	_	10	100
S:a Sääminki	804	290	403	262	-	48	20	978	10,875

#### minki.

THI						Yo.	1	
Härkiä, kpl.	Le	Nuorta K	arjaa, kpl.	Lampaita, kpl.	Vuohia, kpl	Sikoja,	Arvo	Neljännes- ja
iii, 1	Lehmiä, kpl.	3-4 v.	1-2 v.	ipair	ia, L		markkaa.	kymmeneskunta.
spl.	30.			ta,	Spl.	kpl.		
								Puumala.
_	57	1	13	111	26	19	1,450	Laamala.
-	41	_	13	84	7	13	1,020	Kitula.
-	44	4	7	68	3	8	970	Luukkola.
_	60	7	8	75	10	21	1,380	Lintusalo.
_	47	4	9	89	10	12	1,180	Partala.
_	59	9	19	105	17	11	1,350	Ryhätaipale.
-	308	25	69	532	73	84	7,350	S:a Puumala.
								Sääminki.
_	55	8	12	42	10	10	1,200	Hiltula.
_	74	11	16	106	9	24	1,750	Joutsenmäki.
-	75	10	18	94	12	19	1,600	Karvila.
_	61	7	13	84	2	10	1,300	Varparanta.
_	78	8	19	106	21	22	1,800	Pihlajaniemi.
_	61	12	16	80	18	16	2,480	Kokonsaari,
	404	56	94	512	72	101	10,130	S:a Sääminki.
								Haapala.
_	68	7	13	106	8	26	1,620	Seppäjärvi.
_	58	4	4	82	7	22	1,310	Haapala.
_	73	4	12	91	6	13	1,550	Ruokojärvi.
_	41	5	7	45	3	7	980	Kulennoinen.
	45	5	1	71	6	10	1,030	Kosola.
,	64	4	5	110	3	13	1,500	Kerimäki.
_	349	29	42	505	33	91	7,990	S:a Haapala.
								ldänlahti.
	39	8	9	65	8	15	980	Ruokoniemi.
	36	11	8	71	20	18	960	Särkilahti.
_	46	8	13	74	16	18	1,140	Idänlahti.
_	62	13	12	97	16	28	2,290	Otavaniemi.
	55	10	16	83	3	15	1,280	Kaitainen.
	43	8	12	82	22	17	1,080	Telalahti.
_	281	58	70	472	85	111	7,730	S:a Idänlahti.
	10	3	3	10	10	3	540	Kirvesmiehiä.
_	1,352	171	278	2,031	273	390	33,740	S:a Sääminki.

### Ranta-

NT-129	Summa tak- seerattuja.	EH	_H	Vasl	cea	13	Me	Hev	osia
Neljännes- ja kymmeneskunta.	ratt	Rahaa, markkaa	Hopeata, luotia.	T. #V	21	Tinaa,	Messinkiä,	kpl	arvo mkaa
kymmeneskunta.	tak- uja.	2,	ta,	LØ.	€l.	2.	kiä,	91.	vo aa.
I. Putkisalmi.		1	`						
1. Parkumäki	32	_	581	13	15	9	_	44	477
2. Vaahersalo	25	_		6	17		_	34	334
3. Asikkala	30			7	1		_	44	467
4. Heinäselkä	24	_	_	4	18	_	_	26	284
5. Osikonmäki	21	_	35	8	13	3		27	297
6. Heinävesi	29	_	_	7	7			33	432
S:a Putkisalmi	161	_	$93\frac{1}{2}$	48	11	12	-	205	2,291
II. Rantasalmi.									
1. Syväys	16			3	13	6		23	289
2. Rantasalo	23		_	5	15	_	_	25	305
3. Lautakotalahti	24		_	5	4	_	_	28	356
4. Voinsalmi	26		_	7	10	_	_	32	392
5. Harjuranta	23	_	-	3	11	_	_	17	203
6. Palvalahti	23		$14\frac{1}{2}$	10	3		_	30	319
S:a Rantasalmi	135		$14\frac{1}{2}$	35	16	6	_	155	1,864
III. Tuusmäki.									
1. Hiisimäki	20	_		5	12	_	_	19	210
2. Haltula	20	_	30	8	13	23	_	29	316
3. Kolkontaipale	26	_	_	8	1	4		39	427
4. Pohjainen	17	-	_	3	10	_		22	247
5. Tuusmäki	21	-	_	4	7	_	_	28	335
6. Venälä	21		25	4	13	6	2	28	290
S:a Tuusmäki	125	-	55	34	16	33	2	165	1,825
IV. Keriharju.									
1. Hakotaipale	22	-	-	5	10	2	_	31	292
2. Hosiaranta	23	-	-	5	11	2	_	29	297
3. Kerisalo	19	-	_	5	1			19	214
4. Haapataipale	24	-	_	4	13		_	33	332
5. Varkaus	28	_	-	8	5	_	-	28	336
6. Harjuranta	30		_	9	10		_	28	341
S:a Keriharju	146	_	_	38	10	4	-	168	1,812
Kirvesmiehiä	88	_		22	-			60	400
S:a Rantasalmi	655	_	163	179	13	<b>5</b> 5	2	753	8,192

#### salmi.

I H	1	Nuorta k	arjaa, kpl.	н	4	S		
irki	Lehmiä kpl.			amı kp	ıohi	Sikoja,	Arvo	Neljännes- ja
Härkiä, kpl	miä,	3-4 v.	1-2 v.	Lampaita, kpl.	Vuohia, kpl	ı, kpl	markkaa.	kymmeneskunta.
1			]	3"	<u> </u>	jd		
								Putkisalmi.
-	72	11	40.	113	16	21	1,940	Parkumäki.
-	56	7	15	77	1	10	1,110	Vaahersalo.
-	63	6	16	94	10	4	1,330	Asikkala.
-	46	2	8	45	11	9	890	Heinäselkä.
-	54	9	18	73	13	5	1,270	Osikonmäki.
_	47	. 3	4	79	1	9	1,090	Heinävesi.
-	338	38	101	481	52	58	7,630	S:a Putkisalmi.
								Rantasalmi.
_	37	5	6	40	1	4	780	Syväys.
-	42	3	6	54		1	860	Rantasalo.
_	47	2	7	61	3	4	970	Lautakotalahti.
_	55	6	16	87	3	11	1,190	Voinsalmi.
_	26	2	3	20	2		560	Harjuranta.
_	54	10	15	93	5	26	1,220	Palvalahti.
_	261	28	53	355	14	46	5,580	   S:a Rantasalmi.
							ļ ,	Tuusmäki.
_	34	2	33	33	7	3	710	Hiisimäki.
_	47	4	23	54	14	11	1,170	Haltula.
-	55	3	26	72	6	11	1,210	Kolkontaipale.
_	26	6	15	58	4	9	680	Pohjainen.
_	26	7	8	63	8	5	770	Tuusmäki.
_	32	10	18	60	10	13	980	Venälä.
_	220	32	123	340	49	52	5,520	S:a Tuusmäki.
					l		, i	Keriharju.
_	38	2	14	58	1	9	840	Hakotaipale.
_	47	6	11	69	6	5	960	Hosiaranta.
_	37	_	10	54	7	8	720	Kerisalo.
_	36	_	8	56	4	3	820	Haapataipale.
_	59	9	9	130	5	6	1,210	Varkaus.
	56	15	9	104	4	6	1,170	Harjuranta.
	273	32	61	471	27	37	5,720	S:a Keriharju.
-	88	13	18	88	44	18	1,760	Kirvesmiehiä.
	- 1,180 143 356		1,735	186	211	26,210	S:a Rantasalmi.	
1 —	1,180	143	330	1,730	100	211	20,210	s:a namasami.

Noliännes is	Sun	ma H	IH.	Vasl	cea	TI.	Me	Hev	osia
Neljännes- ja kymmeneskunta.	Summa tak- seerattuja.	Rahaa, markkaa.	Hopeata, luotia.	LES.	El.	Tinaa, <i>V</i> .	Messinkiä,	kpl.	arvo mkaa.
I. Saamainen.									
1. Kalamamäki	25	-	_	8	12	_	. —	28	363
2. Saamainen	31		_	6	18	_	-	24	316
3. Puutosmäki	20	_		4	6	_	_	18	216
4. Leppävirta	24	_	_	8	9	_		26	339
5. Konnuslahti	24	_	_	5	18			26	354
6. Pieni Konnuslahti	24			4	15	_	_	24	299
S:a Saamainen	148	_	-	38	18	_	-	146	1,887
II. Savilahti.									
1. Kuopionniemi	27	-	_	9	15		_	34	403
2. Jännevirta	37	_	15	12	15	_	_	37	448
3. Vehmasmäki	34	-	30	12	14	10		41	495
4. Maaninka	46	_	17	27	10	3	9	64	797
5. Pielavesi	37	_	49	34	4	4	_	66	853
6. Nerkonjärvi	38	_	5	20	2	_	_	65	782
S:a Savilahti	219		116	117	_	17	9	307	3,778
Kirvesmiehiä	41	_		10		_		28	140
S:a Tavisalmi	408	_	116	165	18	17	9	481	5,805

#### salmi.

Härkiä,	Le	Nuorta k	arjaa, kpl.	Lan	Vuol	Sikoja,	Arvo	Neljännes- ja
ciä, kpl.	Lehmiä, kpl.	3-4 v.	1-2 v.	Lampaita, kpl.	Vuohia, kpl	ja, kpl	markkaa.	
								Saamainen.
_	52	14	8	56	2	10	1,120	Kalamamäki.
_	51	6	13	30	3	3	970	Saamainen.
_	32	6	4	36		2	650	Puutosmäki.
_	52	6	4	58	2	12	1,050	Leppävirta.
-	38	1	12	43		5	860	Konnuslahti.
-	35	4	. 7	39	2	5	770	P:i Konnuslahti.
_	260	37	48	262	9	37	5,420	S:a Saamainen.
								Savilahti.
-	58	13	21	68	6	14	1,260	Kuopionniemi.
-	81	12	24	84	7	11	1,620	Jännevirta.
-	88	9	25	97	9	14	1,860	Vehmasmäki.
-	130	19	45	215	33	25	2,910	Maaninka.
-	110	16	25	154	22	21	2,840	Pielavesi.
	112	24	43	174	9	36	2,550	Nerkonjärvi.
_	579	93	183	792	86	121	13,040	S:a Savilahti.
	41	6	8	41	20	8	820	Kirvesmiehiä.
_	880	136	239	1,095	115	166	19,280	S:a Tavisalmi.

Litte IV, G.

#### Yhteenveto edel-

Neljännes- ja	Sum	na K	Ho	Vasl	көа	Ti	Mo	Hev	rosia
kymmeneskunta.	Summa tak- seorattuja.	Rahaa, markkaa.	Hopeata, luotia.	LU.	El.	Tinaa, &.	Mossinkiä,	kpl.	arvo mkaa.
77. 1.1.	200	100	0.5	100	4.0	100	100	001	
Visulahti	668		65	420		106	136	921	7,012
Pellosniemi		1,390			15	179	154	847	1
Juva	603		285	182	_	135	_	667	7,275
Sääminki	804			262		48	20		10,875
Rantasalmi	655	_	163	179		55	2	753	,
Tavisalmi	408	_	116	165	18	17	9	481	5,805
Summa Savonlinnan l.	3,840	1,850	1,166	1,544	5	540	321	4,647	45,256
Visulahti, Pellosniemi, Juva, Sääminki ja Rantasalmi yhteen . Savonlinnan kahdessa latokartanossa 1) sekä Rantasalmen, 1) Sai- rialan 2) ja Putkilah- den 3) kartanoissa,					_		_	4,166	_
yhteen		_	_		_	-		139	
Summa	-	_		_	_		_	4,305	_

 $<sup>^{1})</sup>$  V:n 1570 tilien mukaan. —  $^{2})$  V:n 1571 tavaraluettelon mukaan.

#### lisistä tauluista:

Härl	Le	Nuorta k	arjaa, kpl.	Lar	Vuo	Sikoja,	Arvo	Neljännes- ja
Härkiä, kpl.	Lehmiä, kpl.	3—4 v.	1—2 v.	Lampaita, kpl.	Vuohia, kpl.	oja, kpl.	markkaa.	kymmeneskunta.
7	1,451	238	536	1,708	912	578	31,740	Visulahti.
5	1,196	158	426	1,420	630	493	27,540	Pellosniemi.
-	1,081	158	271	1,300	279	245	24,130	Juva.
-	1,352	171	278	2,031	273	390	33,740	Sääminki.
-	1,180	143	356	1,735	186	211	26,210	Rantasalmi.
_	880	136	239	1,095	115	166	19,280	Tavisalmi.
12	7,140	1,004	2,106	9,289	2,395	2,083	162,640	S:a Savonlinnan l.
12	6,260	868	1,867	8,194	2,280	1,917	_	
34	213	168	157	1,612	155	150		
46	6,473	1,036	2,024	9,806	2,435	2,067		

<sup>- 3)</sup> V:n 1569 tavaraluettelon mukaan.



# MORTALITETEN I FINLAND

1878-1886.

AF

L. LINDELÖF.



Ändamålet med förevarande uppsats är en undersökning af mortalitetsordningen i Finland särskildt för hvardera könet af landets befolkning, sådan den framgår vid jemförelse emellan de af Statistiska Byrån offentliggjorda uppgifterna öfver folkmängden vid 1880 års utgång samt öfver dödligheten under åren 1878—1886, hvarutom hänsyn tagits jemväl till nativiteten under åren 1876—1885.

Mortalitetsordningen åskådliggöres lämpligast genom en s. k. mortalitets- eller lifslängds-tabell, hvilken utvisar huru många af ett visst antal födde personer i medeltal uppnå hvarje särskildt åldersår. För uppgörandet af en sådan tabell erfordras närmast utredning om antalet döde inom hvarje ettårig åldersklass, jemfördt med antalet af dem som inträdt i samma klass. Denna utredning förutsätter åter ändamålsenligt anordnade uppgifter öfver såväl lefvande som aflidne inom den folkgrupp och den tidsperiod, som äro i fråga.

Hvad Finlands hela befolkning beträffar, finnes i de genom presterskapet insamlade, af Statistiska Byrån ordnade och utgifna uppgifterna öfver folkmängden och mortaliteten ett rikt material för undersökningar af antydd art, hvilket dock hittills endast i ringa mon blifvit tillgodogjordt. <sup>1</sup>)

¹) Mig veterligen har någon annan tabell öfver lifslängden i Finland härförinnan ej sett dagen, än den som ingår i min inbjudningsskrift till 1873 års magisterpromotion. Den grunder sig på dödligheten under åren 1861—1865 samt folkmängden i början och slutet af denna period.

Orsaken härtill ligger väl till väsendtlig del i materialets beskaffenhet. Ända till år 1878 innehöll den årliga mortalitetsstatistiken uppgifter om döde endast inom vissa större åldersgrupper (0-1, 1-3, 3-5, 5-10, 10-15 år, o. s. v.) och äfven de hvart femte år uppgjorda folkmängdstabellerna upptogo de lefvande fördelade i enahanda grupper. Bearbetningen af ett dylikt material är förenadt med vissa omgångar och svårigheter, emedan luckorna deri måste fyllas genom sannolika värden, härledda medelst beräkning.

En väsendtlig förbättring af dödlighetsstatistiken i vårt land har från och med år 1878 kommit till stånd. Efter nämnda tid upptaga nämligen de af presterskapet årligen uppgjorda dödlighetstabellerna en fördelning af de under året aflidne icke blott efter ettåriga åldersklasser samt efter födelseår, utan äfven kombineradt efter åldersklass och födelseår, så att det exempelvis angifves, huru många af dem, som voro födde 1838, dogo under året 1878 före och huru många efter det de fyllt 40 år. Detta särskiljande är af synnerlig vigt, emedan det endast derigenom blir möjligt att exakt följa hvarje årsgeneration i dess successiva afgång, utan anlitande af någon hypotes om de aflidnes sannolika åldersfördelning. I de statistiska publikationerna efter sagde tid upptages emellertid fördelningen af döde endast efter åldersklasser och födelseår, men icke kombineradt efter båda dessa synpunkter. Ehuru nämnda publikationer innehålla ett betydligt säkrare material för undersökning af mortalitetsordningen, än det som fanns att tillgå derförinnan, lemna de dock sålunda ännu icke fullständig upplysning om alla de förhållanden, som dervid böra beaktas, och det blir fortfarande nödigt att vid materialets tillgodogörande för antydda ändamål delvis använda ett approximativt förfarande. Det synes visserligen som om fördelningen af de i en åldersklass

döde mellan de generationer de tillhört äfvensom fördelningen af döde hörande till en viss generation emellan behöriga åldersklasser borde kunna härledas genom successiv jemförelse mellan de parallela uppgifterna öfver döde i skilda åldersklasser och döde af skilda årsgenerationer. Låtom oss till förtydligande häraf betrakta exempelvis dödlighetstabellerna för år 1878. Om vi här från antalet döde under 1 år subtrahera antalet döde af 1878 års generation, erhålla vi tydligen antalet af personer hörande till 1877 års generation, som aflidit i åldersklassen 0—1. Om sistnämnda tal subtraheras från hela antalet döde af 1877 års generation, utvisar resten, huru många personer af denna generation dött i åldersklassen 1—2; subtraheras åter deras antal från hela antalet döde i åldersklassen 1—2, erhålles antalet döde inom denna klass, hörande till 1876 års generation, o. s. v.

Sålunda skulle delningen af åldersklasserna föras steg för steg genom hela tabellen. Det vore förty möjligt att uti dödlighetstabellerna, äfven i deras nuvarande skick, skilja en generation från de närmast stående och göra sig reda för dess successiva minskning inom hvarje af de åldersklasser den passerar inom observationstiden. Och då generationens bestånd vid 1880 års utgång genom senaste folkräkning är känd, egde vi nödiga data jemväl för en direkt utredning af det antal till densamma hörande personer, som inträdt i hvarje sådan åldersklass. 1)

Detta förfarande hafva vi i sjelfva verket användt i fråga om de fem yngsta åldersklasserna, med iakttagande att antalet qvarlefvande af generationerna 1876—1880 härledts

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) En efter dessa grunder upprättad tablå öfver folkmängden och dödligheten under åren 1878—1886 har af Chefen för statistiska byrån välvilligt ställts till förf:s förfogande, men af de här anförda skäl i förevarande arbete kunnat endast i ringa mon tillgodogöras.

ur deras ursprungliga bestånd, eller antalet födde under sagde år, och icke ur folkmängdstabellen. Emot metoden i allmänhet vore också intet att anmärka, om de statistiska uppgifterna öfver mortaliteten vore fullt pålitliga. Men förefinnes i någon af dem en origtighet, så fortplantar sig denna vid den ofvan beskrifna successiva fördelnings-operationen genom hela dödlighetstabellen och rubbar i synnerhet förhållandet inom de högsta åldersklasserna, der antalet af både lefvande och döde är ringa. Också visade det sig att den vid längre drifven tillämpning ganska snart ledde till uppenbart felaktiga och derför oantagliga resultat, ity att den erhållna talföljden, i stället att förtgå regelbundet med endast tillfälliga störingar, företedde en allt mera framträdande vexling af alternerande för stora och för små tal.

Vid sådant förhållande måste den direkta metoden öfverges och ersättas af ett på sannolikhetsskäl grundadt approximativt förfarande. Det som härvid sjelfmant erbjuder sig, är följande. Gäller det fördelningen af de under ett visst år döde af en gifven årsgeneration, antaga vi att halfva antalet af dem faller på hvardera af de två ettåriga åldersklasser dessa personer tillhört. Är det åter fråga om antalet döde inom en viss åldersklass, hänföra vi likaledes hälften af detta antal till hvardera af de två generationer, som kontribuerat till detsamma. Tillämpningen häraf är enkel och förklaras tillräckligt genom nedanstående exempel.

Af mankön, födde år 1838, qvarlefde vid 1880 års utgång enligt senaste folkräkning inalles 11227 personer. För att med ledning häraf utreda huru många personer af ifrågavarande generation upplefvat 40 års ålder, hvilket inföll under loppet af år 1878, har man att tillika beakta dödligheten inom densamma under åren 1880, 1879 och 1878. Den utgjorde resp. 133, 100 och 136, eller inalles 369 personer.

Häraf erhålles det sökta antalet  $11227 + 133 + 100 + \frac{136}{2}$  = 11528. Enahanda kalkyl tillämpad på alla de generationer (från åren 1838–1845), hvilka under perioden 1878–1885 (incl.) fylde 40 år, ger följande resultat:

Af mankön födde år:	uppnådde ne- danstående antal 40 års ålder:
1838	11528
1839	12330
1840	12447,5
1841	12329
1842	13349,5
1843	13131,5
1844	13038
1845	13803,5
	101957

För att utreda å andra sidan, huru många personer hörande till de nyss betraktade åtta generationerna af mankön afledo i en ålder mellan 40 och 41 år, göra vi följande sammanställning. Af mankön dogo öfverhufvud i åldersklassen 40—41

år	1878	140	personer
22	1879	121	,•
22	1880	160	11
,,	1881	148	7*
,,	1882	128	27
22	1883	120	77
"	1884	154	11
22	1885	136	22
22	1886	157	77
		1264	— ··.

Af de 140 personer, som 1878 dogo i antydd ålder, hörde likväl endast en del, vi antaga hälften, till 1838 och de öfrige till 1837 års generation; af de 157 åter, som år 1886 dogo i samma ålder och hvilka följakteligen voro födde dels 1845, dels 1846, antages likaså hälften hafva tillhört 1845 års generation. Då vi här befatta oss endast med 1838—1845 års generationer, men icke med dem från 1837 och 1846, afgår alltså från nästnämnda summa 1264 halfva antalet döde under första och sista åren eller  $\frac{140 + 157}{2} = 148,5$ ; resten 1115,5 utvisar antalet döde i åldern 40—41 af generationerna 1838—1845.

Det här gjorda antagandet om de inom en åldersklass dödes fördelning på skilda generationer verkar, såsom synes, endast på första och sista åren af hela observationsperioden och den dervid häftande osäkerheten har derför, relativt taget, så mycket mindre inflytande på resultatet, ju längre tid perioden omfattar.

Den nu beskrifna preliminära bearbetningen af det statistiska materialet hade sålunda till ändamål att fastställa, särskildt för hvardera könet, 1:0 antalet lefvande som inträdt i hvarje åldersklass och der varit föremål för observation (lefvande under risk), och 2:0 huru många af dem aflidit inom samma åldersklass. I betraktande kommo härvid

för	årsklassen:	personer födde åren:
	0-1	1877 - 1885
	1-2	1877—1884
	2-3	1876—1883
	3-4	1875—1882
	0. s. v.	

För de yngsta generationerna har, såsom redan förut antydts, antalet öfverlefvande vid viss ålder direkte härledts ur motsvarande antal födde, hvaremot för alla öfriga generationer 1880 års folkräkning tjenat till utgångspunkt. I hvardera fallet återstår ännu att korrigera resultatet för de förändringar i resp. generationers bestånd, som förorsakats genom migrationen. Angående denna finner man i de statistiska publikationerna följande summariska upplysningar.

Folkmängdens tillvext (+) eller minskning (-) genom in- och utflyttningar utgjorde

	Mankön. Antal.	Qvinkön. Antal.
1878 1879   1880   1881   1882   1883   1884   1885	$     \begin{array}{r}       + 8 \\       + 285 \\       + 633 \\       + 97 \\       + 304 \\       - 514 \\       + 186 \\       + 89     \end{array} $	$ \begin{array}{rrrr}  & -323 \\  & +212 \\  & +632 \\  & +41 \\  & +92 \\  & -720 \\  & -9 \\  & -20 \end{array} $
	+ 1088	<b>—</b> 95

I saknad af uppgift om de in- och utflyttades ålder har jag antagit att de fördelat sig på de skilda åldersklasserna i samma förhållande som befolkningen (den manliga eller qvinliga) i sin helhet. I enlighet härmed beräknades sedan migrationens inverkan på antalet lefvande af hvarje åldersklass vid den tidpunkt, då klassens åldersmedium af dem passerades. Detaljerna af denna räkning torde här kunna förbigås. De erhållna korrektionerna voro i allmänhet obetydliga; de äro emellertid observerade i följande tabell, som innehåller de definitiva data för vår undersökning öfver mortaliteten. Här betecknar x åldersår,  $L_x$  antalet lefvande af åldern x,  $D_x$  huru många af dem aflidit mellan x och x+1 års ålder samt  $m_x = \frac{D_x}{L_x}$  den häraf framgående mortaliteten eller sannolikheten att dö inom 1 år.

Mankön.							
x	$L_x$	$D_x$	$m_x$	x	$L_x$	$D_{,c}$	$m_x$
0	345744	60127	0,17391	50	72315	1290	0,01784
1	253023	16851	06660	51	70358	1216	01728
2	232644	9420	04049	52	67925	1293	01904
3	220437	6351	02881	53	67651	1342	01984
4	211925	4679	02208	54	66600	1359	02041
5 6	205853 200866	$\frac{3379}{2582}$	01641 01285	55 36	65616 62787	1497 1588	$02281 \\ 02529$
7	195784	1998	01021	57	60762	1488	02329
8	192719	1527	00792	58	57901	1604	02770
9	187332	1337	00714	59	55096	1552	02817
10	176602	1044	00591	60	52435	1741	03320
11	168456	911	00541	61	49597	1772	03573
12	160502	797	00497	62	46720	1804	03861
13	155205	661	00426	63	43476	1723	03963
14	153883	670	00435	64	40774	1772	04345
15	149884	655	00437	65	37088	1776	04789
16	145123	703	00484	66	34238	1767	05161
17	142954	699	00489	67	31233	1770	05667
18	146644	842	00574	68	28709	1782	06207
19	148429	974	00656	69	25291	1629	06441
20.	149229	1093	00732	70	21932	1700	07751
21	147269	1133	00769	71	19173	1510	07876
22	142582	1119	00785	72	16929	1460	08624
23	$\frac{139888}{138622}$	1040	00743 00714	73 74	15226 13346	1456 1420	09563
24 25	135818	990 1007	00741	75	11738	1308	0,1064 $1114$
26	133373	1029	00772	76	9898	1270	1283
27	131274	940	00716	77	8739	1157	1324
28	128172	923	00720	. 78	7865	1106	1406
29	126900	941	00742	79	6813	1025	1504
30	125060	962	00769	80	5692	972	1708
31	122231	983	00804	81	4598	827	1799
32	118649	911	00768	82	3709	704	1898
33	116841	904	00774	83	2988	604	2021
34	114847	979	00852	84	2312	522	2258
35	112293	992	00883	85	1748	412	2357
36	111136	1006	00905	86	1272	320	2516
37	108445	999 981	00921	87 88	922 692	242 209	2625 3020
38 39	106040 104398	1074	00925 01029	89	496	94	1895
		1116	01025	90	329	96	2918
40 41	101938 97901	1047	01095	91	215	76	0,353
42	94256	1058	01103	92	132	48	364
43	91117	1049	01151	93	83	25	301
44	88341	1053	01192	94	51	14	274
$\overline{45}$	84144	1157	01375	95	41	4	098
46	80214	1052	01312	96	35	3	086
47	76585	1039	01357	97	28	3	107
48	74558	1065	01428	98	19	6	316
49	73212	1131	01545	99	16	2	125
50	72315	1290	01784	100	7	1	143

Qvinkön.							
x	$L_x$	$D_x$	$m_x$	$x \mid$	$L_x$	$D_x$	$m_x$
0	328439	48713	0,14832	50	79423	952	0,01199
1	247980	15537	06265	51	77941	1076	. '01381 .
2	229541	8870	03864	52	75976	1083	01425
3	218179	6107	02799	53	76299	1119	01467
4	209892	4450	02120	54	75454	1181	01565
5	204113	3343	01638	55	74885	1327	01772
6	198923	2481	01247	56	72087	1338	01856
7	194256	2052	01056	57	70407	1448	02057
8	191527	1547	00808	58	67751	1427	02106
9	186186	1161	00624	59	65129	1500	02303
10	175177	1020	00582	60	62366	1653	02650
11	167286	834	00499	61	59691	1646	02758
12   13	159466	782	00490	62	56909	1772	03114
13	154481 153263	755 740	00489 00483	63 64	53483 50790	$\frac{1845}{1857}$	$03450 \\ 03656$
15	149056	797	00435	65	46521	2013	04327
16	144869	833	00575	66	43459	1941	04466
17	142905	820	00574	67	40352	2034	05041
18	146914	860	00585	68	37427	2042	05456
19	148134	848	00572	69	33432	1877	05614
20	148966	923	00613	70	29462	1951	06622
21	147629	894	00606	71	26226	1814	06917
22	143187	949	00663	72	23562	1918	08140
23	140307	911	00649	73	21593	1763	08165
24	138975	917	00660	74	19182	1740	09071
25	136237	991	00727	75	17016	1750	0,1028
26	133866	947	00707	76	14944	1607	1075
27	132986	966	00726	77	13440	1575	1172
28	130661	947	00725	78	12261	1590	1297
29	129905	863	00664	79	10619	1470	1384
30	128690	1032	00802	80	9040	1359	1503
31	126923	1044	00823	81	7597	1248	1643
32	123505	1042	00844	82	6262	1068	1706
33	122013	1041	00853	83	5183	923	1781
34	120259	970	00807	84	4081	772 645	1892 1982
35 36	117605	1033 1108	$00878 \\ 00949$	$\begin{array}{c} 85 \\ 86 \end{array}$	3255 2514	519	2064
37	116751 113869	1039	00949	87	1936	417	2154
38	111640	1039	00912	88	1505	361	2399
39	109747	975	00888	89	1087	298	2742
40	107389	1031	00960	90	747	182	0,244
41	103599	1074	01037	91	543	142	262
42	99876	945	00946	92	373	108	290
43	96645	1014	01049	93	271	-56	207
44	93814	936	00998	94	187	34	182
45	89670	875	00976	95	141	24	170
46.	85879	867	01010	96	95	22	232
47	82794	878	. 01060	97	66	12	182
48	81208	932	01148	98	47	7	149
49	79928	930	01164	99	33	4	121
50	79423	952	01199	100	26	7	269

Innan man på grund af den observerade eller rättare ur observationerna omedelbart härledda talserien för dödssannolikheten (= sannolikheten att dö inom 1 år)  $m_x$  kan uppgöra en mortalitetstabell, som skall framställa det normala förloppet af en generations afgång, måste denna serie, som i sitt ursprungliga skick företer större eller mindre tillfälliga afvikelser från en regelbunden gång, utjemnas så, att nämnde afvikelser varda i möjligaste mon aflägsnade, utan att dock den korrigerade serien skiljer sig mer än nödigt är från den ursprungliga. För en dylik utjemning, som är ett vigtigt problem i den matematiska statistiken, hafva särskilda metoder blifvit använda och föreslagna. Vi skola här till granskning upptaga några af de vanligaste bland dem.

Den grafiska metoden. — Man konstruerar i ett rätvinkligt koordinatsystem, med x såsom abskissa och  $m_x$  såsom ordinata, de punkter, som motsvara de funna talvärdena för  $m_x$ , och drager efter ögonmått en sammanhängande jemnkrökt linie, hvilken så nära som möjligt ansluter sig till dessa punkter. Ordinaterna till denna linie gälla såsom korrigerade värden af  $m_x$ . Med enhvar af de funna korrektionerna för  $m_x$  multipliceras motsvarande antal lefvande  $L_x$ , då produkten anger differensen mellan antalet döde enligt beräkning med de nya värdena på  $m_x$  och enligt observation. Såsom kriterium för utjemningen gäller att summan af dessa differenser, tagna med behöriga tecken, försvinner (åtminstone i det närmaste) icke blott för kurvan i dess helhet, utan äfven för vissa efter pröfning valda större delar af densamma. Kurvans förlopp jemkas försöksvis, tills detta resultat ernåtts.

Denna metod användes med fördel, då man åtnöjer sig med ett fåtal (2 eller 3) siffror i resultatet. Men vid flersiffriga tal blir den grafiska uppmätningen osäker och utjemningen på denna väg mindre fullständig.

Medeltalsmetoden. – Ett mycket elementärt, i folkmängds-statistiken ofta användt förfarande består deri, att man helt enkelt tager medeltalet af ett visst antal (3 eller 5) på hvarandra följande värden af  $m_x$  och låter detta medeltal gälla för åldersmediet. Förfarandet upprepas två eller flere gånger, tills önskvärd grad af utjemning erhållits. Metoden innebär tydligen det antagande, att dödlighetskurvan förlöper rätlinigt inom hvarje af de betraktade 3- eller 5åriga intervallerna, ett antagande som emellertid är oberättigadt. För de sträckor, der kurvan är konvex nedåt (mot x-axeln), ger den för stora, för dem åter, der kurvan är konkav, för små värden på  $m_x$ . Ju större krökningen är eller bör vara, desto mer vanstäldt blir resultatet. Detta är i synnerhet fallet för den yngsta ålderssträckan, der mortalitetskurvan är starkt konvex nedåt och der medeltalsvärdena för  $m_x$  derför genomgående öfverstiga de normala. Anmärkas kan dessutom, att utjemningen enligt denna metod fortskrider långsamt och ännu efter trefaldig tillämpning deraf qvarlemnar oregelbundenheter, som i en för finare undersökningar afsedd tabell svårligen kunna tolereras.

Woolhouse's metod. — Denna metod, som är mycket anlitad af engelska aktuarier, består i följande. Låt  $y_{-7}$ ,  $y_{-6}$ ,  $y_{-5}$ ,  $y_{-4}$ ,  $y_{-3}$ ,  $y_{-2}$ ,  $y_{-1}$ ,  $y_0$ ,  $y_1$ ,  $y_2$ ,  $y_3$ ,  $y_4$ ,  $y_5$ ,  $y_6$ ,  $y_7$  beteckna femton på hvarandra följande termer i den serie, som skall utjemnas. Dessa termer förbindas med hvarandra tre om tre med femårliga intervaller, hvarigenom följande fem värdegrupper erhållas:

$y_{-7}$ ,	$y_{-2}$ ,	$y_3$ ,
$y_{-6}$ ;	$y_{-1}$ ,	$y_4$ ,
$y_{-5}$ ,	$y_0$ ,	$y_5$ ,
$y_{-4}$ ,	$y_1$ ,	$y_6$ ,
11_2.	1/0.	21-

Genom sammansatt interpolation med hänsyn till första och andra differenserna beräknas nu för hvarje grupp särskildt värdet af  $y_0$  och medeltalet af de fem skilda värden som sålunda erhållas för den mellersta termen  $y_0$  (och hvaribland det öbserverade värdet af denna term äfven ingår), betraktas såsom korrigeradt värde för densamma. Då den antydda räkningen utföres, erhålles för detta värde uttrycket

$$y'_{0} = 0,200 \ y_{0} + 0,192 \ (y_{-1} + y_{1}) + 0,168 \ (y_{-2} + y_{2}) + 0,056 \ (y_{-3} + y_{3}) + 0,024 \ (y_{-4} + y_{4}) - 0,016 \ (y_{-6} + y_{6}) - 0,024 \ (y_{-7} + y_{7}).$$

Såsom synes ingå termerna  $y_{-5}$  och  $y_5$  alldeles icke i bestämningen af detta medelvärde.

Oafsedt det praktiska värde, som onekligen tillkommer denna formel och gör att den i många fall kan med fördel användas, synes den dock i teoretiskt hänseende icke vara alldes oantastlig. Vill man engång låta ett visst antal termer i den föreliggande observationsserien konkurrera vid korrigering af den mellersta bland dem, under antagande att andra differensen är konstant eller, med andra ord, att de betraktade termerna höra satisfiera en eqvation af formen

$$y = a + bx + cx^2,$$

så är det tvifvelsutan mest rationelt att bestämma konstanterna a, b, c enligt minsta-qvadrat-metoden och att, sedan man härigenom framställt en analytisk funktion, hvilken så nära som möjligt ansluter sig till ifrågavarande termer, låta det värde densamma antager för det mellersta argumentet

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Ett i möjligaste mon enkelt praktiskt förfarande för formelns tillämpning har framställts af Mr Ackland i *Journal of the Institute* of Actuaries för Juli 1882.

gälla såsom korrigeradt värde för medeltermen  $y_0$ . Man erhölle då, i stället för den Woolhouse'ska utjemningsformeln, följande eqvation

$$1105 \ y'_0 = 167 \ y_0 + 162 \ (y_{-1} + y_1) + 147 \ (y_{-2} + y_2) + 122 \ (y_{-3} + y_3) + 87 \ (y_{-4} + y_4) + 42 \ (y_{-5} + y_5) - 13 \ (y_{-6} + y_6) - 78 \ (y_{-7} + y_7),$$

eller närmevis

$$y'_{0} = 0,_{152} y_{0} + 0,_{147} (y_{-1} + y_{1}) + 0,_{133} (y_{-2} + y_{2}) + 0,_{110} (y_{-3} + y_{3}) + 0,_{079} (y_{-4} + y_{4}) + 0,_{038} (y_{-5} + y_{5}) - 0,_{012} (y_{-6} + y_{6}) - 0,_{071} (y_{-7} + y_{7}).$$

Woolhouse tillämpar sin formel icke omedelbart på dödlighetsserien  $m_x$ , utan på den derur bärledda lifslängdstabellen eller dess differenser, d. v. s. på antalet döde i de successiva åldersklasserna af ett gifvet antal födde. Derigenom ernår han fördelen att operera med mindre tal. Men fullt korrekt är det icke att verkställa utjemningen på en härledd talserie i stället för den observerade, isynnerhet då, såsom här är fallet, ett fel eller en oregelbundenhet i någon punkt af den senare serien verkar störande på hela återstående delen af den förra. Äfven graden af utjemning, som genom denna formel vinnes, lemnar, oaktadt det stora antal termer den tager i anspråk, ännu något öfrigt att önska. För början och slutet af mortalitetstabellen, der hypotesen om en konstant andra differens ej är hållbar, kan den Woolhouse'ska metodens användning svårligen ifrågakomma.

Analytisk metod. — I motsats mot de föregående utjemningsmetoderna, hvilka kunna med ett gemensamt namn betecknas såsom mekaniska, hafva några matematiker sökt utfinna en analytisk formel, som skulle representera dödligheten vid olika åldrar. Den första formel af detta slag, som vunnit allmännare beaktande, är följande, som framstälts af *Gompertz* år 1825 (i Transactions of the Royal Society of London):

$$l_x = AH^{q^x}$$
.

Här betecknar  $l_x$  antalet öfverlefvande vid åldern x af ett gifvet antal födde  $(l_0 = AH)$ , samt A, H och q qvantiteter, som äro konstanta eller variera blott långsamt under längre tidsintervaller. 1) Denna formel besitter en anmärkningsvärd egenskap. Om man har att enligt densamma beräkna sannolikheten för en grupp af flere lif (hvarje af gifven ålder) att fortbestå till oförminskadt antal efter en viss tid t, så kan man ersätta gruppen med ett enda lif af lämpligen vald ålder och beräkna sannolikheten för detta att gvarstå efter tiden t; resultatet blifver i båda faller detsamma och det för hvarje värde af t. Härigenom reduceras beräkningen af en förbindelseränta på huru många lif som helst till beräkning af en enkel lifränta. Tyvärr ger formeln dock en alltför felaktig bild af den menskliga vitaliteten i dess helhet, för att i nyssnämndt afseende ega någon praktiskt betydelse.

Genom logaritmisk differentiering af berörde formel erhölles för dödlighetsstyrkan  $\mu_x$  vid åldern x ett utryck af formen

$$\mu_x = -\frac{dl_x}{l_x \, dx} = b \, q^x \,;$$

<sup>1)</sup> Med afseende derpå att vitaliteten sålunda vore beroende af tre parametrar, kallar Gompertz sin formel "the vital Rule of Three". För att omfatta hela lifslängden i ett enda uttryck har han sedermera funnit sig föranlåten att utvidga formeln genom tillägg af några nya exponential-faktorer, hvarigenom dock dess enhelhet gått förlorad och den kommit att innehålla ända till 10 konstanter.

enligt densamma skulle således dödlighetsstyrkan vexa med åldern i geometrisk progression. *Makeham* har förbättrat hypotesen i så måtto, att han till sistnämnda uttryck tillagt en konstant term och satt

$$\mu_x = a + b q^x$$
.

Genom integration häraf har han ledt sig till följande formel för antalet öfverlefvande:

$$l_x = A H^{q^x} s^x.$$

Det har visat sig, att denna formel, genom lämplig bestämning af de fyra deri ingående konstanterna A, H, q, s, kunnat bringas i ganska nära öfverenstämmelse med flere kända mortalitetstabeller inom ett vidsträckt åldersområde (ungefär från 20 till 80 eller 90 år). Anmärkningsvärdt är att man vid skilda tillämpningar af formeln erhållit nära nog samstämmiga värden för q. Makeham anser att man i allmänhet kunde, utan märkbart fel, à priori antaga Log q = 0,04, hvarigenom endast tre konstanter återstode att bestämmas och formelns tillämpning blefve väsendtligen förenklad.

Den Makehamska formeln har en egenskap, analog med den som ofvan anfördes i fråga om den Gompertzska. Mot en grupp lif af olika åldrar svarar här en lika stor grupp lif, alla af en och samma ålder, så beskaffad, att sannolikheten för hvardera gruppens fortbestånd efter en godtycklig tidsperiod är densamma. Härigenom reduceras kombinationsräntan för ett antal personer af olika åldrar till kombinationsränta för ett lika antal jemnåriga. Omvändt kan bevisas att en formel för mortaliteten, som uppfyller detta vilkor, nödvändigtvis sammanfaller med de Makehamska. 1)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) I sin *Calcul des probabilités*, Paris 1889, sid. 316 o. f. har Bertrand behandlat problemet att finna det analytiska uttrycket för en

Att formeln ei kan ega giltighet för mortalitetskurvan i dess hela utsträckning följer redan deraf, att enligt densamma dödlighetsstyrkan, uttryckt genom  $a + bq^x$ , skulle tillvexa kontinuerligen, börjande från födseln, medan den i verkligheten enligt alla iakttagelser aftager under de första åldersåren ganska starkt, tills den vid åldern 13 eller 14 år uppnår ett minimum, hvarefter den begynner stiga i början långsamt och sedan allt hastigare. Makeham har emellertid trott sig kunna genom upprepad tillämpning af sin formel verkställa utjemningen af en mortalitetstabell i dess helhet. Bibehållande för q värdet  $10^{0.04}$  oföränderligt, bestämde han konstanterna A, H, s först så, att formeln med önskvärd noggranhet anslöt sig till den ur observationerna omedelbart härledda serien för  $l_x$  från x = 14 framåt; de värden formeln då gaf för åldersperioden 0-14 subtraherades från de gifna värdena på  $l_x$ . Den dervid uppkommande restserien utjemnades genom samma formel men med nya värden på konstanterna A, H, s, så valda att formeln noga återgaf de mot x = 6, 9 och 12 svarande termerna i sistnämnda serie, hvarefter en ny restserie beräknades för åldern 0-5. Denna utjemnades slutligen genom formelns anslutning till seriens tre första termer. Den upprepade tillämpningen af formeln

mortalitetslag, enligt hvilken de kombinerade lefnadschancerna för två personer af olika åldrar äro proportionela mot lefnadschancerna för en tredje person af lämpligt vald ålder, och kommit till det origtiga resultat, att det sökta uttrycket vore identiskt med Makehams formel. Felet hos Bertrand beror på ett förbiseende deraf, att den af honom införda integrationskonstanten  $C_1$  på grund af de gifna vilkoren nödvändigtvis är = 0, hvilket gör att till resultat erhålles icke den Makehamska utan den Gompertzka formeln, men äfven detta blott under förutsättning att proportionalitets-faktorn G är = 1, d. ä. att de båda i satsen berörde sannolikheterna äro icke blott proportionela utan lika stora. I annat fall har det af Bertrand uppstälda problemet icke någon lösning.

ingrep endast i ringa mon och föga märkligt på den förut utjemnade delen af observationsserien.

Den Makehamska formeln har i senare tid vunnit flerfaldig användning vid utjemnandet af mortalitetstabeller för lifförsäkrings- och pensionsväsendet. Dervid har förfarits på olika sätt. Dels har man åtnöjt sig med att söka närmevärden för konstanterna A, H, s, q genom formelns anslutning till fyra termer i den gifna serien, motsvarande exempelvis ena gången x = 20, 40, 60, 80 och den andra x = 25,45, 65, 85, hvarefter medium tagits af de båda bestämningarna; dels har man sökt att på en gång, med begagnande af hela observationsmaterialet, bestämma de sannolikaste värdena på dessa konstanter. Sistnämnda förfarande har med framgång tillämpats af Tysklands mest framstående tekniker på detta område, hrr W. Lazarus i Hamburg och J. Karup i Gotha, af hvilka den förre enligt sådan metod behandlat bl. a. mortaliteten inom en förening af tyska lifförsäkringsbolag och den senare specielt dödlighetsstatistiken inom lifförsäkringsbanken i Gotha 1). I båda fallen erhölls en anslutning till observationerna, som kunde anses fullt tillfredsställande.

Emellertid qvarstår den redan nämnda olägenheten, att formeln ej omfattar mortalitetslagen för de yngre årsklasserna och således ej är omedelbart tillämplig på en mortalitetstabell i dess helhet, begynnande från födseln. Försök saknas icke att fylla denna brist, ehuru knapt något af dem kan anses hafva fullständigt nått målet. Den af Makeham

¹) I en värdefull uppsats: "Die Ausgleichung der Sterblichkeitserfahrungen der Gothaer Bank nach der Gompertz—Makeham'schen Sterblichkeitsformel", Göttingen 1884, har hr Karup klart och omständligt utvecklat de något komplicerade räkneföreskrifter, som härvid kommo i användning.

sjelf föreslagna upprepade användningen af formeln med olika värden på konstanterna för skilda åldersperioder är redan i det föregående omnämnd. Lazarus antager

$$l_x = A. H^{q^x}. s^x. K^{r^x}$$

och förmenar att i denna funktion skulle afspegla sig grunddragen af mortaliteten från födseln till döden. Det är åter den Makeham'ska formeln med tillägg af en faktor  $K^{r^x}$ , hvars speciela uppgift vore att representera dödligheten under barna-åldern utan att märkbart inverka på den öfriga delen af tabellen. Thiele åter sätter

- 
$$Log \ m_x = \alpha_1 \, 10^{-\beta_1 x} + \alpha_2 \, 10^{-\beta_2 (x-c)^2} + \alpha_3 \, 10^{\beta_3 x},$$

hvarvid de tre termerna i högra membrum i ordning skulle karakterisera mortaliteten under första, mellersta och sista perioden af lifvet. Det må erinras att första och sista termerna, tagna i och för sig, äro identiska med den Gompertz'ska formeln. För bestämmande af de sju konstanterna i sin formel föreslår Thiele bildandet af sju normalvärden af  $m_x$  (motsvarande normalorter i astronomin), efter hvilka formeln skulle exakt afpassas.

Hvad särskildt barnadödligheten beträffar, öfverensstämma dessa olika teorier i grunden deri, att den läte framställa sig genom en exponentialfunktion af samma form som den Gompertz'ska. Betecknar  $w_x$  sannolikheten för en x-åring att lefva efter 1 år, skulle man då hafva relationen

$$Log \ w_x = - cr^x,$$

der c och r vore oföränderliga för värden af x icke öfverstigande en viss gräns. Jag har pröfvat formeln på den i

Finland observerade mortaliteten hos mankön (sid. 10) och funnit

för äldern	r
0-1	0,361
1-2	0,600
2-3	0,708
3-4	0,764
4-5	0,741
5-6	0,782
6-7	0,793
7—8	0,776
8-9	0,900

Såsom synes, varierar r isynnerhet i början temmeligen starkt och visar en tendens att ökas med x, hvaraf följer att formeln ej kan, med bibehållande af ett konstant värde för r, gifva en tillförlitlig bild af dödligheten inom den första åldersperioden, åtminstone hvad befolkningen i Finland beträffar.

Gauss har funnit hela antalet döde i den spädaste åldern af ett gifvet antal födde vara nära proportionelt mot kubikroten ur tiden. I enlighet härmed erhölles för antalet öfverlefvande uttrycket

$$l_x = a - b x^{1/3}.$$

Det synes dock som om exponenten ställde sig något olika för skilda nationer eller samhällsgrupper. I hvarje fall har formeln giltighet blott för en period af ett eller några få åldersår och egnar sig ej för något vidsträcktare bruk.

Prof. Oppermannhar (1870) för dödlighetsstyrkan  $\mu$ angifvit formeln

$$\mu_x = ax^{-1/2} + b + cx^{1/2}$$

såsom giltig för åldern intill 20 år. Den kan dock svårligen tillerkännas teoretiskt berättigande, då den för x=0 gåfve en oändlig mortalitet.

I detta sammanhang må ännu omnämnas en formel, som jag redan vid tidigare undersökningar (1873) funnit någorlunda passa in på barnadödligheten i Finland. Den lyder:

$$l_x = a + b (0.75 + x)^{-1/2}$$
.

Oändlighetspunkten är här förflyttad till  $^3/_4$  år före födseln, hvartill en fysiologisk förklaringsgrund låge nära till hands. Sjelffallet kan dock en ännu bättre öfverensstämmelse med observationerna ernås, om man i stället för bråket 0,75 inför en ny konstant n och bestämmer ett lämpligt värde för denna. Vid ett försök att lämpa formeln till den nu föreliggande mortalitetsserien för qvinnor erhölls exempelvis för n=0,7 och  $\frac{a}{h}=1,692$  följande resultat:

x	227	O-B	
	Beräkn.	Observ.	5:te dec.).
0	0,14832	0,14832	+ 0
1	6441	6265	<b>—176</b>
2	3855	3864	+ 9
3	2650	2799	+ 149
4	1970	2120	+ 150
5	1540	1638	+ 98
6	1249	1247	- 2
7	1040	1056	+ 16
8	884	808	<b>—</b> 76
9	764	624	<b>— 140</b>
10	669	582	<b>—</b> 87
11	592	499	<b>—</b> 93
12	529	490	<b>—</b> 39
13	477	489	+ 12
14	432	483	+ 51

Valet af utjemningsmetod i ett gifvet fall måste delvis bero på observationsseriens beskaffenhet och ändamål. Gäller det att konstruera en mortalitetstabell för praktisk användning vid lifförsäkrings- eller pensionsberäkningar, har den analytiska metoden utan tvifvel företräde i anseende till den regelbundna gång af serien, som derigenom vinnes och som i dylikt fall är af synnerlig vigt. Det tvång den analytiska formeln pålägger observationerna och som aldrig kan helt och hållet undvikas, är här af mindre betydelse. Afser man deremot endast ett rent statistiskt ändamål, såsom utredningen af mortalitetens allmänna gång och fluktuationer under skilda åldersperioder hos ett lands befolkning, har tillämpningen af en à priori antagen formel icke mer samma berättigande. Här ligger nemligen större vigt på, än i föregående fallet, att utjemningen af tillfälliga oregelbundenheter i mortalitetslinien icke tillika eliminerar någon lokal krökning, som för henne kan vara karakteristisk. I förevarande undersökning har jag derför trott mig böra afstå från användningen af det analytiska förfarandet, och det så mycket hellre, som en sträng tillämpning af Makehamska formeln enligt sannolikhetsteorins fordringar kräfver ett arbete, som knapt skulle stå i förhållande till beskaffenheten af det förefintliga statistiska materialet eller till ändamålet med denna uppsats, som är att utgöra en förberedande undersökning af mortaliteten i Finland, under afvaktan att sagda material kompletteras genom en ny folkräkning.

Sålunda hänvisad till ett mekaniskt tillvägagående i afseende å utjemningen, har jag ställt för mig den speciela uppgiften att ersätta den grafiska metoden genom en aritmetisk, som vore, om möjligt, verksammare än denna och medgåfve lika stor anslutning till observationerna. Min första tanke

var att korrigera hvarje term i observationsserien medelst en parabolisk funktion af andra graden, hvilken möjligast nära anslöte sig till denna term samt till de två föregående och två efterföljande termerna. Till närmare förklaring af saken uppställa vi följande schema:

Observ. serie.	I Diff.	II Diff.	III Diff.	IV Diff.
f(x-2) $f(x-1)$ $f(x)$ $f(x+1)$ $f(x+2)$		$f_2(x)$	$f_3 (x - \frac{1}{2})$ $f_3 (x + \frac{1}{2})$	$f_{4}\left( x ight)$

Vi antaga nu

$$(1) f(x+n) = a + bn + cn^2$$

och göra successivt n=-2,-1,0,+1,+2, hvilket gifver fem eqvationer till bestämmande af de tre konstanterna a,b,c. När dessa eqvationer behandlas enligt minsta-qvadratmetoden, erhålles för konstanten a, på hvilken ensam det här ankommer, värdet

(2) 
$$a = \frac{17}{35}f(x) + \frac{12}{35}[f(x-1) + f(x+1)] - \frac{3}{35}[f(x-2) + f(x+2)].$$

Detta är det korrigerade värdet för f(x), emedan formeln (1) för n = 0 reduceras till f(x) = a. Det anförda resultatet kan betydligt förenklas. Man har nemligen, såsom af ofvanstående schema lätt framgår,

$$f(x-1) + f(x+1) = 2 f(x) + f_2(x)$$
  
$$f(x-2) + f(x+2) = 2 f(x) + 4 f_2(x) + f_4(x).$$

Genom insättning häraf i formeln (2) fås

$$a = f(x) - \frac{3}{35} f_4(x)$$

eller, med andra ord,

korrekt. för 
$$f(x) = -\frac{3}{35} f_4(x)$$
. 1)

Metoden blefve således helt enkelt den, att man uträknar de successiva differenserna till och med den fjerde till den observationsserie, som skall utjemnas, och derefter korrigerar hvarje term i serien med  $-\frac{3}{35}$  af den i samma horizontallinie dermed stående fjerde differensen. Den korrigerade serien behandlas ånyo på samma sätt och förfarandet upprepas så länge, tills önskad grad af utjemning vunnits. Dock måste man äfven här undantaga de 4 eller 5 yngsta åldersklasserna, emedan mortalitetens verkliga gång inom dem ej låter framställa sig med tillräcklig noggranhet ens under en kortare period genom en parabolisk funktion sådan som (1).

För att lemna läsaren tillfälle att bedöma det praktiska värdet af denna metod vill jag här anföra det resultat som enligt densamma erhållits genom fyra successiva utjemningar af tabellen öfver dödssannolikheten  $(m_x)$  för qvinnor.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Resultatet blefve detsamma, om man i stället för (1) antoge en parabolisk formel af tredje graden, emedan vid dess behandling enligt minsta-qvadrat-metoden termer af udda grad icke inverka på slutvärdet för a.

#### Mortaliteten för qvinnor.

x	Summan af 4 successiva korrektioner	nadt vär- de af	Diff.	x	Summan af 4 successiva korrektioner	Utjem- nadt vär- de af	Diff.	
	för $m_x$	$m_x$			för $m_x$	$m_x$		
	101				101	1102		
0	0	0,14832	- 8567	50	+ 47	0,01246	+ 87	
1	0	6265	-2401	51	- 48	1333	+ 80	
2	0	3864	- 1065	52	- 12	1413	+ 76	
3	0	2799	- 693	53	+ 22	1489	+104	
4	- 14	2106	- 479	54	+ 28	1593	+ 141	
5	- 11	1627	- 353	55	- 38	1734	+ 146	
6	+ 27	1274	- 261	56	+ 24	1880	+ 128	
7	- 43	1013	<b>-</b> 205	57	- 49	2008	+141	
8	0	808	- 153	58	+ 43	2149	+ 187	
9	+ 31	655	97	59	+ 33	2336	+231	
10	- 24	558	- 50	60	- 83	2567	+ 253	
11	+ 9	508	- 23	61	+ 62	2820	+276	
12	- 5	485	- 3	62	- 18	3096	+315	
13	- 7	482	+ 17	63	- 39	3411	+364	
14	+ 16	499	+ 32	64	+ 119	3775	+401	
15	- 4	531	+ 31	65	- 151	4176	+ 408	
16	- 13	562	+ 15	66	+ 118	4584	+390	
17	+ 3	577	+ 4	67	- 67	4974	+394	
18	- 4	581	+ 5	68	- 88	5368	+ 470	
19	+ 14	586	+ 15	69	+ 224	5838		
20	- 12	601	+ 21	70	- 176	6446	+608	
21	+ 16	622	+ 19	71	+ 204	7121 °	+675   +656	
22	- 22	641	+ 17	72	- 363	7777	+648	
23	+ 9	658	+ 22	73	+ 260	8425	+739	
24	+ 20	680	+ 23	74	+ 93	9164	+ 84	
25	- 24	703	+ 15	75	- 28	0,1000	+ 88	
26	+ 11	718	- 3	76	+ 13	1088	+ 93	
27	- 11	715	- 7	77	+ 9	1181	+ 102	
28	- 17	708	+ 15	78	- 14	1283	+ 112	
29	+ 59	723	+ 46	79	+ 11	1395	!	
30	<b>—</b> 33	769	+ 49	80	+ 8	1511	+ 116 + 107	
31	- 5	. 818	+ 23	81	- 25	1618	+ 93	
32	- 3	841	- 2	82	+ 5	1711	+ 87	
33	- 14	839	+ 8	83	+ 17	1798	T 0.	
34	+ 40	847	+ 32					
35	+ 1	879	+ 33					
36	- 37	912	+ 7					
37	+ 7	919	- 8					
38	- 3	911	+ 10					
39	+ 33	921	+ 33					
40	- 6	954	+ 35					
41	- 48	989	+ 17					
42	+ 60	1006	+ 1					
43	- 42	1007	- 10					
44	- 1	997	- 3					
45	+ 18	994	+ 22					
46	+ 6	1016	+ 48					
47	+ 4	1064	+ 53					
48	- 31	1117	+ 56					
49	+ 9	1173	+ 73					
50	+ 47	1246	1		1			

Andra kolumnen i föregående tabell upptager den ge- $\cdot$ nom fyra utjemningar erhållna totala korrektionen för  $m_x$ (uttryckt i samma enhet som sista siffran i  $m_x$ ). denna korrektion stundom uppgår till betydande belopp, qvarstå dock ännu i den utjemnade serien för  $m_x$ , såsom af differenserna synes, särskilda svängningar af kort period, hvilka ej kunna vara grundade i sak utan tyda på en ofullständig utjemning. För att eliminera dem vore man tvungen att upprepa förfarandet ännu åtskilliga gånger. En snabbare konvergens erhölles visserligen, om metoden modifierades i så måtto, att man till bestämmande af koefficienterna i formeln (1) i stället för fem toge ett större antal, exempelvis sju eller njo termer i sender uti observationsserien. Men utom det att räkningen derigenom komplicerades, kunde man med skäl hysa betänklighet angående det berättigade i en dylik utsträckning af formeln.

Tvungen att lemna å sido äfven denna metod, som till en början tycktes lofva godt resultat, bestämde jag mig slutligen för följande, som är nära nog lika enkel, men lemnar ett större rum för godtycke.

I den gifna observationsserien (O) hafva differenserna af andra ordningen i allmänhet en ganska oregelbunden gång. Vi föresätta oss att bilda en ny serie med regelbundet fortlöpande andra differenser och hvilken derjemte så nära som möjligt ansluter sig till O. Till den ändan söka vi först medelvärden för andra differenserna till O, hvilket enklast sker på följande sätt. Enligt schema å pag. 24 är

$$\frac{f(x-2)+f(x+2)-2f(x)}{4}=\frac{f_2(x-1)+2f_2(x)+f_2(x+1)}{4}.$$

Uttrycket i venstra membrum representerar således medelvärdet af tre successiva andra differenser, då åt den mellersta af dem ges vigten 2 och åt hvardera af de öfriga vigten 1. Likaså finner man att i allmänhet

(3) 
$$\frac{f(x-n) + f(x+n) - 2f(x)}{n^2}$$

utgör medeltalet af 2n + 1 successiva andra differenser, då man åt den mellersta af dem ger vigten n samt åt de öfriga i ordning, at hvardera sidan, vigterna  $n-1, n-2, \ldots 3$ Enligt denna formel kalkylerades medelvärden för andra differenserna, i det n sattes = 5 för större delen af tabellen. Undantag härifrån gjordes för början och slutet af tabellen, der för n insattes efter omständigheterna talen 4, 3 eller 2.1) De erhållna medelvärdena bildade en ännu icke fullt regelbunden serie. Denna utjemnades nu, och som termerna i densamma i allmänhet voro små, kunde utjemningen ske pröfningsvis eller, så att säga, efter ögonmått. Sedan en normalserie af andra differenser sålunda blifvit framstäld, summerades denna term för term, hvarigenom erhölls en serie af första differenser och genom ytterligare summering af denna en serie af funktionsvärden  $(B_1)$ , innehållande tvenne arbiträra konstanter, emedan man vid hvardera summeringen kunde begynna med ett efter behag valdt grundtal. Dessa konstanter bestämdes så, att första termen i serien  $B_1$  och dessutom någon term i slutet af serien sammanföllo med motsvarande termer i den gifna (O). Serierna O och  $B_1$  stå i det förhållande till hvarandra, att den senare, under det den företer en regelbunden gång, i sig upptagit det väsendtliga, eller det som man velat betrakta så,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) För de fyra yngsta åldersklasserna bibehöllos de observerade värdena af  $m_x$  jemte deras differenser oförändrade. Observationerna från 90 år framåt lemnades åter utan afseende, såsom icke blott osäkra utan påtagligen felaktiga.

af de fluktuationer i afseende på andra differensen, som förekomma i den förra. Serien  $B_1$  subtraheras nu term för term från O och restserien  $O-B_1$  göres till föremål för utjemning. Problemet är nu såtillvida förenkladt, att andra differenserna kunna betraktas såsom nära nog, om också icke fullt, konstanta. Man kan derför verkställa utjemningen helt enkelt så, att man tager medeltalet af ett större antal, exempelvis 9 eller 11, termer i sender uti  $O-B_1$  och låter detta gälla såsom korrigeradt värde för den mellersta af dem. Den erhållna medeltalsserien justeras pröfningsvis och sålunda framställes den till  $O-B_1$  hörande utjemnade serien  $B_2$ . Denna subtraheras åter från  $O-B_1$  och med den nya restserien  $O-B_1-B_2$  företagas ännu några tilläfventyrs nödiga jemkningar i syfte att åstadkomma öfverensstämmelse mellan observeradt och beräknadt antal döde såväl för hela tabellen, som för vissa lämpligt valda afdelningar deraf. Man har dervid att försöksvis bestämma en serie  $B_3$  i allmänhet obetydliga korrektioner (af hvilken en del äro 0), så beskaffade, att då termerna i restserien  $O-B_1-B_2-B_3$  multipliceras med motsvarande antal lefvande  $L_x$  (sid. 10 och 11), de uppkommande produkterna, hvilka ej äro annat än differenserna mellan observeradt och beräknadt antal döde, uppfylla det nyss nämnda vilkoret. Räkningen är härmed afslutad och den sökta utjemnade serien är  $B = B_1 + B_2 + B_3$ .

Såsom antyddes, har denna beräkning dock ej kunnat utsträckas öfver de sista åldersklasserna i anseende till observationsmaterialets bristfälliga skick. Denna del af serien måste derföre kompletteras på annat sätt och har jag i sådant afseende användt Makehamska formeln. Konstanterna deri bestämdes genom formelns anslutning till de utjemnade värdena af  $m_x$  för x=75, x=80 och x=85, och dermed beräknades sedan värdena af  $m_x$  från x=85 framåt.

				M a n	k	ö n.			
x	Utjemnadt värde för $m_x$	Diff.	$D_x$ – $D'_x$	$\Sigma (D_x - D_x')$	x	Utjemnadt värde för $m_x$	Diff.	$D_x$ – $D_x'$	$\Sigma(D_x-D)$
0 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 4 15 16 17 18 9 2 1 2 2 3 2 4 5 6 17 18 9 2 2 2 3 2 4 5 6 17 18 9 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,17391 06660 04049 02881 02158 01661 01300 01035 00844 00707 00604 00525 00467 00434 00425 00469 00519 00580 00642 00724 00743 00750 00766 00763 00775 00802 00821 00844 00870 00892 00821 00844 00870 00893 00765 01001 01039 01079 01121 01166 01215 01269 01330 01409 01479 01566 01662	$\begin{array}{c} -10731\\ -2611\\ -1168\\ -723\\ -497\\ -361\\ -191\\ -137\\ -103\\ -79\\ -58\\ -33\\ -9\\ +12\\ +32\\ +50\\ +61\\ +62\\ +50\\ +41\\ +77\\ +11\\ +41\\ +77\\ +10\\ +13\\ +16\\ +19\\ +23\\ +34\\ +49\\ +32\\ +34\\ +49\\ +42\\ +45\\ +49\\ +54\\ +61\\ +70\\ +79\\ +87\\ +96\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ +106\\ -41\\ -30\\ -27\\ -100\\ +13\\ -23\\ +27\\ +48\\ -12\\ +45\\ 0\\ +22\\ -43\\ -9\\ +21\\ +66\\ +60\\ -10\\ -54\\ -46\\ -27\\ -46\\ -27\\ -46\\ -27\\ -46\\ -27\\ -45\\ +22\\ -46\\ -27\\ -45\\ +22\\ -40\\ -55\\ +7\\ -11\\ -42\\ +29\\ +57\\ -11\\ -42\\ +29\\ +57\\ -10\\ +28\\ -14\\ -20\\ +89\\ -14\\ -20\\ +89\\ -14\\ -20\\ +89\\ -14\\ -20\\ +89\\ -14\\ -20\\ +89\\ -14\\ -20\\ +89\\ -14\\ -20\\ +89\\ -15\\ -88\\ -88\\ -88\\ -88\\ -88\\ -88\\ -88\\ -8$	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ $	500 511 522 534 555 566 577 588 599 661 626 636 647 772 733 744 755 767 778 80 81 82 83 844 855 867 899 91 92 93 94 95 966 978 999 100	01764 01872 01988 02114 02251 02403 02574 02765 02978 03214 03475 03761 04075 04419 05219 05683 06195 06758 07375 08048 08777 09562 0,1040 1130 1225 1326 1432 1543 1658 1778 1901 2026 2036 2037 2037 2037 2037 2037 2037 2037 2037	+ 102 + 108 + 116 + 126 + 137 + 152 + 171 + 213 + 236 + 261 + 286 + 314 + 344 + 380 + 420 + 464 + 512 + 563 + 617 + 673 + 729 + 785 + 101 + 105 + 115 + 120 + 115 + 120 + 123 + 125 + 125 + 128 + 131 + 134 + 137 + 141 + 147 + 157 + 161 + 167 + 173	$\begin{array}{c} +88 \\ -24 \\ +23 \\ -46 \\ +22 \\ +85 \\ -46 \\ +22 \\ +85 \\ -485 \\ +49 \\ -28 \\ -17 \\ -85 \\ +49 \\ -28 \\ -17 \\ -36 \\ -27 \\ -47 \\ -28 \\ -17 $	$\begin{array}{c} + & 3 \\ - & 21 \\ + & 2 \\ + & 45 \\ - & 23 \\ + & 59 \\ - & 13 \\ - & 91 \\ - & 32 \\ + & 69 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 23 \\ - & 26 \\ - & 20 \\ - & 11 \\ - & 13 \\ - & 22 \\ - & 10 \\ - & 11 \\ - & 13 \\ + & 19 \\ + & 42 \\ - & 1 \\ + & 42 \\ - & 1 \\ + & 42 \\ - & 1 \\ + & 42 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\ - & 1 \\ - & 2 \\$

				Q v i	n l	кö n.			
x	$egin{array}{c}  ext{Utjem-} \\  ext{nadt} \\  ext{värde} \\  ext{för } m_x \end{array}$	Diff.	$D_x-D_x'$	$\Sigma(D_x-D_x)$	x	Utjemnadt värde för $m_x$	Diff.	$D_x-D_x$	$\Sigma(D_x-D_x')$
1234567890123456789012845678901284567890	03864 02799 02120 01653 01289 01004 00789 00549 005509 00549 005566 00581 00595 00609 00623 00638 00638 00721 00759 00780 00801 00759 00780 00801 00823 00881 00898 00975 00997 00952	$\begin{array}{c} -8567 \\ -2401 \\ -1065 \\ -679 \\ -467 \\ -285 \\ -150 \\ -90 \\ -411 \\ +13 \\ +20 \\ +17 \\ +14 \\ +15 \\ +16 \\ +17 \\ +18 \\ +17 \\ +18 \\ +17 \\ +19 \\ +21 \\ $	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ $	- 53 - 57 + 3 + 2 - 13 - 70 - 62 + 15 - 14 + 45 + 40 - 1 - 32 - 47 - 24	51 52 53 55 56 67 58 60 61 62 63 64 65 66 67 77 77 77 77 77 80 81 82 83 84 85 86 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	03414 03747 04108 04503 04934 05405 05920 06480 07088 07744 08450 09208 0,1002 1090 1184 1282 1383 1487 1592 1697 1803 1910 2018 2127 2237 2348 2460 2574 2691 2935 3064 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	+ 72 + 84 + 95 + 109 + 124 + 140 + 157 + 175 + 196 + 219 + 244 + 270 + 300 + 361 + 395 + 431 + 4715 + 560 + 656 + 706 + 706 + 706 + 706 + 107 - 108 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 112 - 113 - 114 - 115 - 129 - 130 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 129 - 130 - 143 - 143 - 153 - 163 -	$\begin{array}{c} -26\\ +60\\ +28\\ -12\\ -20\\ +42\\ -20\\ +31\\ -56\\ -53\\ +29\\ -53\\ -40\\ +102\\ -46\\ +43\\ +19\\ -102\\ -46\\ +43\\ +92\\ -26\\ +44\\ -22\\ -16\\ +18\\ +1\\ +14\\ +38\\ +6\\ -11\\ -7\\ -12\\ -16\\ +18\\ +1\\ +38\\ +6\\ -11\\ -7\\ -12\\ -16\\ +31\\ -10\\ -4\\ +3\\ +31\\ -10\\ -4\\ +3\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} -56 \\ +4 \\ +32 \\ +20 \\ 0 \\ 0 \\ +42 \\ +42 \\ +73 \\ +17 \\ -36 \\ -60 \\ -62 \\ -45 \\ -91 \\ +11 \\ -55 \\ +38 \\ +57 \\ -45 \\ -33 \\ +44 \\ -18 \\ -444 \\ 0 \\ -22 \\ -38 \\ -20 \\ -19 \\ -5 \\ +33 \\ +21 \\ +9 \\ -7 \\ -23 \\ -15 \\ +16 \\ +6 \\ +2 \\ +5 \end{array}$

Resultatet af berörde utjemning är sammanstäldt i tabellen II å näst föregående sidor. Andra kolumnen i denna tabell innehåller de utjemnade värdena af  $m_x$  och den tredje deras differenser (uttryckta i samma enhet som sista decimalen i  $m_x$ ). Fjerde kolumnen innehåller skilnaden mellan det observerade antalet döde  $D_x$  enligt tab. I och det antal  $D_x$ , som enligt den utjemnade dödssannolikheten  $m_x$  skulle belöpa sig på motsvarande antal lefvande under risk  $L_x$ . Summan af  $D_x - D_x$ , som ingår i sista kolumnen, lemnar en ledning för bedömande af den noggranhet, hvarmed den utjemnade serien ansluter sig till observationerna. Då talen i denna kolumn äro temmeligen små i förhållande till hela antalet döde och dessutom tidtals vexla tecken, torde anslutningen kunna bektraktas såsom fullt tillfredsställande. Graden af utjemning åter framgår af differensernas till  $m_x$  regelbundna gång.

Ur  $m_x$ , eller sannolikheten för en x-årig person att dö inom ett år, erhålles omedelbart sannolikheten för samma person att lefva efter ett år, som är

$$w_x = 1 - m_x$$
.

Beteckna vi såsom förut med  $l_x$  sannolika antalet öfverlefvande vid åldern x af ett gifvet antal födde  $(l_0)$ , så har man å andra sidan

$$w_x = \frac{l_{x+1}}{l_x}$$
 eller  $l_{x+1} = l_x w_x$ ,

hvaraf

$$\begin{split} l_1 &= l_0 \; w_0 \; , \\ l_2 &= l_1 \; w_1 = l_0 \; w_0 \; w_1 \; , \\ l_3 &= l_2 \; w_2 = l_0 \; w_0 \; w_1 \; w_2 \; , \end{split}$$

För att beräkna antalet öfverlefvande vid 1, 2, 3...års ålder, har man alltså endast att multiplicera det antal födde  $l_0$ , man vill lägga till grund, successivt med  $w_0$ ,  $w_1$ ,  $w_2$ , ...

Den sålunda härledda definitiva mortalitets- eller lifslängdstabellen intages här nedan under n:o III. Deri finnas sammanstälda för hvardera könet och för hvarje åldersår x: 1:o  $Log \frac{l_{x+1}}{l_x}$ , 2:o antalet öfverlefvande  $l_x$  af 100000 födde samt 3:o deras successiva afgång eller antalet döde  $d_x = l_x - l_{x+1}$  inom hvarje årsklass.

$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$											
0         9,917027         100000         17391         50         9,92721         47297         786           1         970068         82609         5502         51         992271         46511         820           2         982050         77107         3122         52         991802         45691         855           3         987304         73985         2131         53         991933         43846         890           5         999525         71854         1551         54         990338         43946         927           6         994317         69135         899         56         989434         42052         1009           7         995482         68236         706         57         988702         41043         1054           8         996319         66350         570         58         987504         39889         1102           9         996619         666487         401         60         985844         37731         1210           11         997714         66086         347         61         986471         36521         1266           12         997967         65739 <td< th=""><th></th><th colspan="10"></th></td<>											
0         9,917027         100000         17391         50         9,92721         47297         786           1         970068         82609         5502         51         992271         46511         820           2         982050         77107         3122         52         991802         45691         855           3         987304         73985         2131         53         991933         43846         890           5         999525         71854         1551         54         990338         43946         927           6         994317         69135         899         56         989434         42052         1009           7         995482         68236         706         57         988702         41043         1054           8         996319         66350         570         58         987504         39889         1102           9         996619         666487         401         60         985844         37731         1210           11         997714         66086         347         61         986471         36521         1266           12         997967         65739 <td< th=""><th>Ål-</th><th>7</th><th>Öfver-</th><th>Af-</th><th>Å 1-</th><th></th><th>Öfver-</th><th>Af-</th></td<>	Ål-	7	Öfver-	Af-	Å 1-		Öfver-	Af-			
0         9,917027         100000         17391         50         9,92721         47297         786           1         970068         82609         5502         51         992271         46511         820           2         982050         77107         3122         52         991802         45691         855           3         987304         73985         2131         53         991933         43846         890           5         999525         71854         1551         54         990338         43946         927           6         994317         69135         899         56         989434         42052         1009           7         995482         68236         706         57         988702         41043         1054           8         996319         66350         570         58         987504         39889         1102           9         996619         666487         401         60         985844         37731         1210           11         997714         66086         347         61         986471         36521         1266           12         997967         65739 <td< th=""><th>der sår</th><th><math>T_{\alpha\alpha} \frac{l_{x+1}}{l_{x+1}}</math></th><th>lefvande</th><th></th><th>dersår</th><th><math>I_{\alpha\alpha}^{l_{x+1}}</math></th><th>lefvande</th><th>gång</th></td<>	der sår	$T_{\alpha\alpha} \frac{l_{x+1}}{l_{x+1}}$	lefvande		dersår	$I_{\alpha\alpha}^{l_{x+1}}$	lefvande	gång			
0         9,917027         100000         17391         50         9,92721         47297         786           1         970068         82609         5502         51         992271         46511         820           2         982050         77107         3122         52         991802         45691         855           3         987304         73985         2131         53         991933         43846         890           5         999525         71854         1551         54         990338         43946         927           6         994317         69135         899         56         989434         42052         1009           7         995482         68236         706         57         988702         41043         1054           8         996319         66350         570         58         987504         39889         1102           9         996619         666487         401         60         985844         37731         1210           11         997714         66086         347         61         986471         36521         1266           12         997967         65739 <td< th=""><th>Or.</th><th><math>l_r</math></th><th>7</th><th></th><th></th><th><math>l_{x}</math></th><th>7</th><th></th></td<>	Or.	$l_r$	7			$l_{x}$	7				
1         970068         82609         5502         51         992271         46511         820           2         982050         77107         3122         52         991802         44691         855           3         997304         73985         2131         53         991292         44836         890           4         990525         71854         1551         54         990738         43946         927           5         992726         70303         1168         55         990130         43019         967           6         994317         69135         899         56         989464         42052         1009           7         995482         68236         706         57         988702         41043         1049           9         996919         66960         473         59         98602         38887         1156           10         997367         65739         308         62         983378         35255         1324           11         997767         65739         308         62         983783         35255         1324           13         998111         65431         283 </th <th></th> <th></th> <th>·x</th> <th>cox</th> <th></th> <th>- 50</th> <th>· · ·</th> <th>0020</th>			·x	cox		- 50	· · ·	0020			
1         970068         82609         5502         51         992211         46511         820           2         982050         77107         3122         52         991802         45691         855           3         987304         73985         2131         53         991292         44836         890           5         992726         70303         1168         55         990130         43019         967           6         994317         69135         899         56         989454         42052         1009           7         995482         68236         706         57         988702         41043         1054           8         996319         66960         473         59         986902         38887         1156           10         997367         65739         308         62         983378         35255         1324           11         99767         65739         308         62         983378         35255         1324           13         998111         65431         283         63         981939         33931         1381           14         997506         65148         277<	0	9.917027	100000	17391	50	9.992721	47297	786			
2         982050         77107         3122         52         991802         45691         855           3         987304         73985         2131         53         991292         44836         890           5         992726         70303         1168         55         990130         43019         967           6         994317         69135         899         56         989454         42052         1009           7         995482         68236         706         57         988702         41043         1034           8         996319         66960         473         59         986902         38887         1156           10         997369         66487         401         60         985844         37731         1210           11         997714         66086         347         61         984671         36521         1266           12         997967         65739         308         62         98378         35255         1324           14         998150         65148         277         64         980399         32550         1436           15         998096         64871         284							46511	820			
3         987304         73955         2131         53         991292         44836         890           4         990525         71854         1551         54         990738         43946         927           6         994317         69135         899         56         989454         42052         1009           7         995482         68236         706         57         988702         41043         1054           8         996319         66960         473         59         988902         38887         1156           10         997369         66487         401         60         985844         37731         1210           11         997369         66487         401         60         985844         37731         1210           12         997967         65739         308         62         983378         35255         1324           13         998111         65431         283         63         981959         33931         1381           14         998708         64587         303         66         976753         29623         1544           15         998098         64587         3	2	982050	77107	3122	52	991802	45691	855			
5         992726         70303         1168         55         990130         43019         967           6         994317         69135         899         56         988404         42052         1009           7         995482         68236         706         57         88702         41043         1054           8         996319         66530         570         58         987854         39889         1102           9         996919         66960         473         59         985902         38887         1156           10         997369         66487         401         60         985844         37731         1210           11         997967         65739         308         62         983378         35255         1324           13         998111         65431         283         63         981959         33931         1381           14         998150         6418         277         64         980399         32550         1436           15         998088         64871         284         65         978673         31114         1491           16         997258         64587         303	3	987304	73985		53	991292	44836	890			
6         994317         69135         899         56         989454         42052         1009           7         995482         68236         706         57         988702         41043         1054           8         996319         66960         473         59         986902         38887         1156           10         997369         66487         401         60         985844         37731         1216           11         997714         66086         347         61         984671         36521         1266           12         997967         65739         308         62         983378         35255         1324           13         998111         65431         283         63         981959         3931         1381           14         998150         65148         277         64         980399         32550         1436           15         998098         64871         284         65         978673         31114         4191           16         997958         64587         303         66         976753         29623         1544           17         997740         64284	4	990525	71854	1551	54	990738	43946	927			
7 995482 68236 706 57 988702 41043 1054 8 996319 67530 570 58 987854 39989 1102 9 996919 66960 473 59 986902 38887 1156 10 997369 66487 401 60 985844 37731 1210 11 997714 66686 347 61 984671 36521 1266 12 997967 65739 308 62 983378 35255 1324 133 998111 65441 283 63 981959 33931 1381 14 998150 65148 277 64 980399 32550 1436 15 998098 64871 284 65 978673 31114 1491 16 997958 64887 303 66 976753 29623 1544 17 997740 64284 334 67 974622 28079 1594 17 997740 64284 334 67 974622 28079 1594 19 997203 63580 409 69 969640 24846 1677 20 996984 63171 437 70 966752 23169 1708 21 996844 62734 454 71 963585 21461 1726 22 996761 62280 463 72 960123 19735 1731 223 996731 61817 463 73 956305 18004 1719 24 996717 61354 462 74 95231 16285 1694 25 996722 60892 458 75 94797 14589 1647 25 996722 60892 458 75 94797 14589 1647 29 996674 59529 450 78 93288 9851 1411 29 996674 59529 450 78 93288 9851 1411 29 996674 59529 450 78 93288 9851 1411 29 996674 59529 450 78 93288 9851 1411 30 996573 58175 457 81 91498 5955 1084 1302 39 996531 57718 463 82 996573 15946 451 79 92722 8440 1302 30 996630 58628 453 80 92127 7138 1184 31 996573 58175 457 81 91498 5955 1030 33 996420 27255 470 83 90168 3965 803 34 996319 56785 479 84 89465 3162 681 33 996578 55816 502 86 87973 1914 463 37 995388 55314 515 87 87181 1451 371 463 37 995388 55314 515 87 87181 1451 371 371 371 371 371 371 371 371 371 37		992726	70303	1168		990130					
8         996319         67530         570         58         987854         39989         1102           9         996919         66960         473         59         986902         38887         1156           10         997369         66487         401         60         985844         37731         1210           11         997967         65739         308         62         983378         35255         1324           13         998111         65431         283         63         981959         33931         1381           14         998150         65431         283         63         981959         33931         1381           15         998098         64871         284         65         978673         31114         1491           16         997958         64857         303         66         976753         29623         1544           17         997740         64284         334         67         974622         28079         1594           20         996984         63171         437         70         966752         23169         1708           21         996761         62280 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>											
10											
10											
11 997714 66086 347 61 984671 36521 1266 12 997967 65739 308 62 983378 35255 1324 13 998111 65431 283 63 981959 33931 1381 14 998150 65148 277 64 980399 32550 1436 15 998098 64871 284 65 978673 31114 1491 16 997958 64587 303 66 976753 29623 1544 17 997740 64284 334 67 974622 28079 1594 18 997474 63950 370 68 972258 26485 1639 19 997203 63580 409 69 969640 24846 1677 20 996984 63171 437 70 966752 23169 1708 21 996844 62734 454 71 963585 21461 1726 22 996761 62280 463 72 960123 19735 1731 23 996731 61817 463 73 956365 18004 1719 24 996717 61354 462 74 95231 16285 1694 25 996722 60892 458 75 94797 14589 1647 26 996726 60434 454 76 94325 12942 1585 27 996722 59880 451 77 93822 11337 1506 28 996704 59529 450 78 93288 9851 1411 29 996614 59079 451 79 92722 8440 1302 30 996630 58628 453 80 92127 7138 1184 29 996674 59079 451 79 92722 8440 1302 30 996630 58628 453 80 92127 7138 1184 31 996573 58175 457 81 91498 5954 1058 32 996503 57718 463 82 90843 4896 931 33 996420 27255 470 83 990843 4896 931 33 996420 27255 470 83 90168 3965 803 34 996319 56785 479 84 89465 3162 681 35 996678 55816 502 86 87973 14589 693 36 99589 54799 529 88 86350 1080 291 37 995938 55314 515 87 87181 1451 371 38 995789 54799 529 88 86350 1080 291 39 99564 5372 5589 90 92 8265 272 90 43 9994661 5302 666 93 8162 182 681 44 994691 51399 625 94 8054 1942 1943 49 993145 48050 753 99 74423 10 55	9	996919	66960	473	59	986902	38887	1			
12         997967         65739         308         62         983378         35255         1324           13         998111         65431         283         63         981959         33931         1381           14         998150         65148         277         64         980399         32550         1436           15         998098         64571         284         65         978673         31114         1491           16         997958         64587         303         66         976753         29623         1544           17         997744         63950         370         68         972258         26485         1639           19         997203         63580         409         69         964640         24846         1677           20         996984         63171         437         70         966752         23169         1708           21         996844         62734         454         71         963585         21461         1726           22         996761         6280         463         72         960123         19735         1731           23         996721         61854         <	10	997369	66487	401	60	985844	37731				
12				347	61	984671	36521				
14         998150         65148         277         64         980399         32550         1436           15         998098         64871         284         65         978673         31114         1491           16         997958         64587         303         66         976753         29623         1544           17         997740         64284         334         67         974622         28079         1594           18         997474         63950         370         68         972258         26485         1639           19         997203         63580         409         69         969640         24846         1677           20         9969844         63171         437         70         966752         23169         1708           21         996844         62734         454         71         963585         21461         1726           22         996761         62280         463         72         960123         19735         1731           23         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996722         50890	12	997967	65739	308	62	983378	35255	1324			
15         998098         64871         284         65         978673         31114         1491           16         997958         64587         303         66         976753         29623         1544           17         997740         64284         334         67         974622         28079         1594           18         997474         63950         370         68         972258         26485         1639           19         997203         63580         409         69         969640         24846         1677           20         996984         63171         437         70         966752         23169         1708           21         996844         62734         454         71         963585         21461         1726           22         996761         62280         463         72         960123         19735         1731           23         996731         61817         463         73         956365         18004         1719           24         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996722         60832         <	13	998111		283		981959					
16         997958         64587         303         66         976753         29623         1544           17         997740         64284         334         67         974622         28079         1594           18         997474         63950         370         68         972258         26485         1639           19         997203         63580         409         69         969640         24846         1677           20         996984         63171         437         70         966752         23169         1708           21         996844         62734         454         71         963585         21461         1726           22         996761         62280         463         72         960123         19735         1731           23         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           24         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           27         996722         59980 <td< td=""><th>14</th><td>998150</td><td>65148</td><td>277</td><td>64</td><td>980399</td><td></td><td></td></td<>	14	998150	65148	277	64	980399					
17         997740         64284         334         67         974622         28079         1594           18         997474         63950         370         68         972258         26485         1639           19         997203         63580         409         69         96940         24846         1677           20         996984         63171         437         70         966752         23169         1708           21         996844         62734         454         71         963585         21461         1726           22         996761         62280         463         72         960123         19735         1731           23         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           27         996722         59980         4	15	998098	64871	284							
18         997474         63950         370         68         972258         26485         1639           19         997203         63580         409         69         969640         24846         1677           20         996984         63171         437         70         966752         23169         1708           21         996761         62280         463         72         960123         19735         1731           22         996731         61817         463         73         956365         18004         1719           24         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996630         58628         453	16	997958									
19         997203         63380         409         69         969640         24846         1677           20         996984         63171         437         70         966752         23169         1708           21         996844         62734         454         71         963585         21461         1726           22         996761         62280         463         72         960123         19735         1731           23         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           24         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           27         996722         59980         451         77         93822         11357         1506           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59979         451			64284								
20         996984         63171         437         70         966752         23169         1708           21         996844         62734         454         71         963585         21461         1726           22         996761         62280         463         72         960123         19735         1731           23         996731         61817         463         73         956365         18004         1719           24         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           27         996722         59980         451         77         93822         11357         1506           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996673         58175         457<		997474	63950								
21         996844         62734         454         71         963585         21461         1726           22         996761         62280         463         72         960123         19735         1731           23         996731         61817         463         73         956365         18004         1719           24         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996722         59980         451         77         93822         11357         1506           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996630         58628         453         80         92127         7138         1184           31         996573         58175         457         81         91498         5954         1058           32         996503         57718         463 <th>19</th> <th>997203</th> <th>63580</th> <th>409</th> <th>69</th> <th>969640</th> <th>24846</th> <th></th>	19	997203	63580	409	69	969640	24846				
22         996761         62280         463         72         960123         19735         1731           23         996731         61817         463         73         956365         18004         1719           24         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           27         996722         59980         451         77         93822         11357         1506           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996630         58628         453         80         92127         7138         1184           31         996573         58175         457         81         91498         5954         1058           32         996503         57718         463	20	996984	63171	437	70	966752	23169				
23         996731         61817         463         73         956365         18004         1719           24         996717         61354         462         74         95231         16285         1696           25         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           27         996722         59980         451         77         93822         11357         1506           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996673         58175         457         81         91498         5954         1058           31         996503         57718         463	21	996844	62734	454	71						
24         996717         61334         462         74         95231         16285         1696           25         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           27         996722         59980         451         77         93822         11357         1506           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996630         58628         453         80         92127         7138         1184           31         996573         58175         457         81         91498         5954         1058           32         996503         57718         463         82         90843         4896         931           33         996420         27255         470         83         90168         3965         803           34         996303         57718         463	22	996761	62280	463		960123					
25         996722         60892         458         75         94797         14589         1647           26         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           27         996722         59980         451         77         93822         11357         1506           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996630         58628         453         80         92127         7138         1184           31         996573         58175         457         81         91498         5954         1058           32         996503         57718         463         82         90843         4896         931           33         996420         27255         470         83         90168         3965         803           34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996205         56306         490		996731	61817								
26         996726         60434         454         76         94325         12942         1585           27         996722         59980         451         77         93822         11357         1506           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996630         58628         453         80         92127         7138         1184           31         996573         58175         457         81         91498         5954         1058           32         996503         57718         463         82         90843         4896         931           33         996420         27255         470         83         90168         3965         893           34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515         <			61354								
27         996722         59980         451         77         93822         11357         1506           28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996630         58628         453         80         92127         7138         1184           31         996573         58175         457         81         91498         5954         1058           32         996503         57718         463         82         90843         4896         931           33         996420         27255         470         83         90168         3965         893           34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996205         56306         490         85         88734         2481         567           36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>-</th><th></th><th></th></td<>						-					
28         996704         59529         450         78         93288         9851         1411           29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996630         58628         453         80         92127         7138         1184           31         996573         58175         457         81         91498         5954         1038           32         996503         57718         463         82         90843         4896         931           33         996420         27255         470         83         90168         3965         893           34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996205         56306         490         85         88734         2481         567           36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         99538         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88	l l										
29         996674         59079         451         79         92722         8440         1302           30         996630         58628         453         80         92127         7138         1184           31         996573         58175         457         81         91498         5954         1058           32         996503         57718         463         82         90843         4896         931           33         996420         27255         470         83         90168         3965         893           34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996205         56306         490         85         88734         2481         567           36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88         86350         1080         291           40         995464         53727         558         90											
30         996630         58628         453         80         92127         7138         1184           31         996573         58175         457         81         91498         5954         1058           32         996503         57718         463         82         90843         4896         931           33         996420         27255         470         83         90168         3965         803           34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996205         56306         490         85         88734         2481         567           36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88         86350         1080         291           39         995631         54270         543         89         85485         789         224           40         995464         53727         558         90 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>											
31         996573         58175         457         81         91498         5954         1058           32         996503         57718         463         82         90843         4896         931           33         996420         27255         470         83         90168         3965         803           34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996205         56306         490         85         88734         2481         567           36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88         86350         1080         291           39         995631         54270         543         89         85485         789         224           40         995464         53727         558         90         8458         565         169           41         995288         53169         574         91					li .						
32         996503         57718         463         82         90843         4896         931           33         996420         27255         470         83         90168         3965         893           34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996205         56306         490         85         88734         2481         567           36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88         86350         1080         291           39         995631         54270         543         89         85485         789         224           40         995464         53727         558         90         8458         565         169           41         995288         53169         574         91         8364         396         124           42         995104         52595         590         92	-										
33         996420         27255         470         83         90168         3965         893           34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996205         56306         490         85         88734         2481         567           36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88         86350         1080         291           39         995631         54270         543         89         85485         789         224           40         995464         53727         558         90         8458         565         169           41         995288         53169         574         91         8364         396         124           42         995104         52595         590         92         8265         272         90           43         994906         52005         606         93											
34         996319         56785         479         84         89465         3162         681           35         996205         56306         490         85         88734         2481         567           36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88         86350         1080         291           39         995631         54270         543         89         85485         789         224           40         995464         53727         558         90         8458         565         169           41         995288         53169         574         91         8364         396         124           42         995104         52595         590         92         8265         272         90           43         994906         52005         606         93         8162         182         63           44         994491         51399         625         94											
35         996205         56306         490         85         88734         2481         567           36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88         86350         1080         291           39         995631         54270         543         89         85485         789         224           40         995464         53727         558         90         8458         565         169           41         995288         53169         574         91         8364         396         124           42         995104         52595         590         92         8265         272         90           43         994906         52005         606         93         8162         182         63           44         99491         51399         625         94         8054         119         43           45         994454         50774         644         95			1			,					
36         996078         55816         502         86         87973         1914         463           37         995938         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88         86350         1080         291           39         995631         54270         543         89         85485         789         224           40         995464         53727         558         90         8458         565         169           41         995288         53169         574         91         8364         396         124           42         995104         52595         590         92         8265         272         90           43         994906         52005         606         93         8162         182         63           44         994691         51399         625         94         8054         119         43           45         994454         50774         644         95         7941         76         29           46         994185         50130         667         96         782	-		1	1							
37         995938         55314         515         87         87181         1451         371           38         995789         54799         529         88         86350         1080         291           39         995631         54270         543         89         85485         789         224           40         995464         53727         558         90         8458         565         169           41         995288         53169         574         91         8364         396         124           42         995104         52595         590         92         8265         272         90           43         994906         52005         606         93         8162         182         63           44         994691         51399         625         94         8054         119         43           45         994454         50774         644         95         7941         76         29           46         994185         50130         667         96         7821         47         18           47         993877         49463         692         97         7695 <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	1										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											
39   995631   54270   543   89   85485   789   224   40   995464   53727   558   90   8458   565   169   41   995288   53169   574   91   8364   396   124   42   995104   52595   590   92   8265   272   90   43   994906   52005   606   93   8162   182   63   44   994691   51399   625   94   8054   119   43   45   994454   50774   644   95   7941   76   29   46   994185   50130   667   96   7821   47   18   47   993877   49463   692   97   7695   29   12   48   993529   48771   721   98   7563   17   7   7   49   993145   48050   753   99   7423   10   5   5   5   5   5   5   5   5   5											
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				1	100						
41         995288         53169         574         91         8364         396         124           42         995104         52595         590         92         8265         272         90           43         994906         52005         606         93         8162         182         63           44         994691         51399         625         94         8054         119         43           45         994454         50774         644         95         7941         76         29           46         994185         50130         667         96         7821         47         18           47         993877         49463         692         97         7695         29         12           48         993529         48771         721         98         7563         17         7           49         993145         48050         753         99         7423         10         5			1								
42         995104         52595         590         92         8265         272         90           43         994906         52005         606         93         8162         182         63           44         994691         51399         625         94         8054         119         43           45         994454         50774         644         95         7941         76         29           46         994185         50130         667         96         7821         47         18           47         993877         49463         692         97         7695         29         12           48         993529         48771         721         98         7563         17         7           49         993145         48050         753         99         7423         10         5							396	124			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					92	8265		-			
$ \begin{bmatrix} 44 & 994691 & 51399 & 625 & 94 & 8054 & 119 & 43 \\ 45 & 994454 & 50774 & 644 & 95 & 7941 & 76 & 29 \\ 46 & 994185 & 50130 & 667 & 96 & 7821 & 47 & 18 \\ 47 & 993877 & 49463 & 692 & 97 & 7695 & 29 & 12 \\ 48 & 993529 & 48774 & 721 & 98 & 7563 & 17 & 7 \\ 49 & 993145 & 48050 & 753 & 99 & 7423 & 10 & 5 \\ \end{bmatrix} $					93	8162					
45         994454         50774         644         95         7941         76         29           46         994185         50130         667         96         7821         47         18           47         993877         49463         692         97         7695         29         12           48         993529         48771         721         98         7563         17         7           49         993145         48050         753         99         7423         10         5				625							
46         994185         50130         667         96         7821         47         18           47         993877         49463         692         97         7695         29         12           48         993529         48771         721         98         7563         17         7           49         993145         48050         753         99         7423         10         5					95						
47     993877     49463     692     97     7695     29     12       48     993529     48771     721     98     7563     17     7       49     993145     48050     753     99     7423     10     5       20     30     30     30     30				667	96						
48     993529     48771     721     98     7563     17     7       49     993145     48050     753     99     7423     10     5       2     3     3     3     3     3											
49 999149 40000 100 100 100				721	98						
70 000701 47007 706 100 7975	: 49	993145	48050								
00   992721   47297   700   100   7213   0	50	992721	47297	786	100	7275	5	2			

7									
	Q v i n k ö n.								
	Ål-	7	Öfver-	Af-	Ål-	7	Öfver-	At-	
	dersår	$Log \frac{t_{x+1}}{2}$	lefvande	gång	dersår	$Log \frac{l_{x+1}}{1}$	lefvande	gáng	
	x	$l_x$	lefvande $l_x$	$d_x$	x	$l_x$	$l_x$	$d_x$	
					:				
	0	9,930276	100000	14832	<b>5</b> 0	9,994616	50581	623	
Ì	1	971902	85168	5336	51	994300	49958	651	
	2	982886	79832	3085	52	993930	49307	685	
1	3 4	987671 990694	76747 74599	2148 1581	53 54	993511 993030	48622 47901	721	
l	5	992761	73018	1207	55 55	992483	47139	809	
	6	994366	71811	926	56	991864	46330	860	
-	7	995618	70885	711	57	991168	45470	915	
	8	996560	70174	554	58	990392	44555	975	
	9	997216	69620	445	59	989521	43580	1039	
	10	997609	69175	380	60	988546	42541	1107	
	11	997784	68795	350	61	987456	41434	1180	
1	13	997832	68445 68104	341	62 63	986248 984901	40254 38999	1255 1332	
1	14	997779	67766	346	64	983414	37667	1412	
	15	997692	67420	357	65	981782	36255	1489	
ľ	16	997609	67063	368	66	979990	34766	1566	
	17	997535	66695	378	67	978025	33200	1638	
	18	997469	66317	385	68	975868	31562	1706	
	19	997408	65932	393	69	973497	29856	1767	
	20 ·   21	997347 997286	65539	399	70	970904	28089	1820	
	22	997220	65140 64734	413	71 72	968072 964995	26269 - 24407	1862	
	23	997150	64321	420	73	961658	22517	1903	
	24	997080	63901	428	74	958048	20614	1898	
	25	997010	63473	436	75	95415	187.16	1875	
	26	996936	63037	443	76	94988	16841	1836	
ş	27 28	996857	62594	45!	77	94527	15005	1777	
	29	996774 $996691$	62143 61683	460 469	78 79	94042 93536	13228 11533	1695 1595	
	30	996599	61214	477	80	93008	9938	1478	
	31	996507	60737	487	81	92469	8460	1347	
	32	996411	60250	495	82	91924	7113	1207	
	33	996319	59755	505	83	91365	5906	1065	
	34	996236	59250	511	84	90795	4841	924	
	35 36	996157	58739	518	85	90211	3917	791	
I	37	996082 996017	58221	522 527	86 87	89614 89003	3126 2461	550	
1	38	995955	57172	530	88	88377	1911	449	
1	39	995898	56642	533	89	87737	1462	360	
-	40	995846	56109	534	90	8708	1102	283	
1	41	995798	55575	535	91	8639	819	221	
	42	995745	55040	537	92	8567	598	168	
1	43 44	995688	54503	538	93	8491	430	126	
,	44 45	995622 995539	53965 53424	541 546	94 95	8411 8326	304 211	93	
	46	995433	52878	553	96	8234	143	48	
	47	995293	52325	564	97	8135	95	33	
	48	995108	51761	580	98	8028	62	23	
1	49	994884	51181	600	99	7911	39	15	
	50	994616	50581	623	100	7782	24	9	

Vid jemförelse af denna mortalitetstabell med den af mig tidigare (1873) publicerade, hvilken grundade sig på statistiska uppgifter från åren 1861—1865, visar det sig att dödligheten nu varit betydligt mindre än under den förra perioden och det inom nästan alla åldersklasser. Jemföra vi exempelvis den utjemnade dödssannolikheten  $m_x$  under dessa perioder, så finna vi följande.

Af 1000 personer, som uppnått närstående åldersår, dogo inom ett år derefter:						
9.13	Мал	ıkön	Qvii	n kön		
Åldersår.	1861—1865 1878—1886		1861—1865 1878—188			
0	193,8	173,9	164,5	148,3		
5	19,5	16,6	19,3	16,5		
10	8,1	6,0	7,8	5,5		
15	4,6	4.4	4,7	5,3		
20	6,8	6,9	6,3	6,1		
25	7,4	7,5	7,0	6,9		
30	8,1	7,7	7,8	7,8		
35	9,0	8,7	9,3	8,8		
40	11,1	10,4	10,7	9,5		
45	14,7	12,7	12,2	10,2		
50 55	19,0	$ \begin{array}{c c} 16,6 \\ 22,5 \end{array} $	14,5	12,3		
55 60	24,3 36,5	32,1	19,6 30,6	17,2 $26,0$		
65	56,7	48.0	49,0	41,1		
70	82,7	73,8	72,8	64,8		
75	125	113	107	100		
80	185	166	165	149		
85	274	228	240	202		
90	346	299	327	257		

Nuvarande undersökning omfattar sålunda en i sanitärt hänseende märkbart förmonligare period än den förra. För vinnande af säkrare resultat är det dock nödigt att afvakta kompletteringen af mortalitetsstatistiken för decenniet 1881—1890 och dess afslutning genom en ny folkräkning.

# ORDLISTA

ÖFVER

# DET SVENSKA ALLMOGEMÅLET

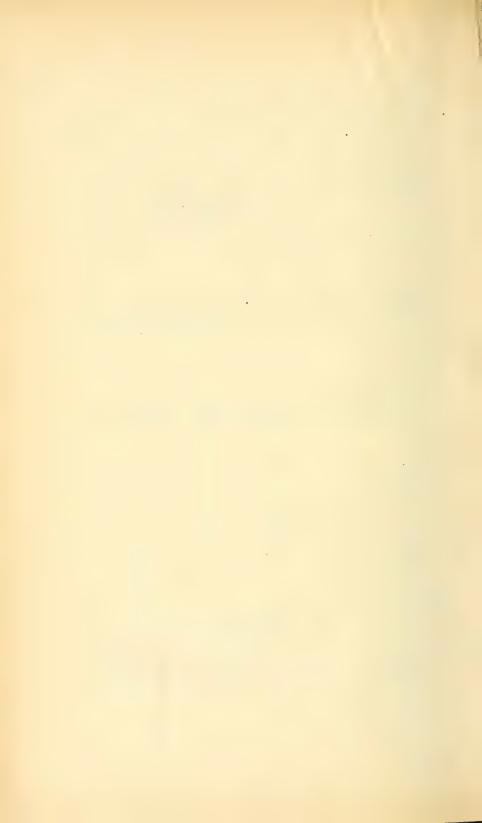
1

FINNBY KAPELL AF BJÄRNÅ SOCKEN I ÅBO LÄN

AF

HERMAN VENDELL

DOCENT.



Finnby kapellförsamling, underlydande Bjärnå socken, utgöres af byar och gårdar dels på en smal remsa af fastlandet, dels och hufvudsakligen på öarna Storön (äfven kallad Finnby-ön), Kålsjö, Utö och Pettu. Antalet invånare utgör vidpass 1,500, däribland något öfver 700 svenskar\*). Det är först under en senare tid finnar i större mängd begynt inflytta, hvadan någon finsk invärkan på svenskt språk och svensk sed här icke i märkbar mån gjort sig gällande. Tvärtom utmärker sig dialekten genom många fornartade drag, hvarjämte gamla sägner, sagor och sånger bevaras i kärt minne.

Upptagande ett inskränkt område och gränsande i öster till Nylands västligaste kustsocknar, Tenala och Bromarf, i väster till Kimito, samt dessutom stående i liflig daglig förbindelse med dessa orter, har Finnby rönt påvärkan från båda hållen. Den här meddelade ordlistan, till hvilken material af mig samlades under uppehåll å orten sommaren 1888, utvisar nogsamt detta. Dock sluter sig målet vida närmare till öfriga i Egentliga Finnlands och Ålands skärgårdar talade än till nyländskan, såsom synes af nedan följande korta framställning af målets ljud- och böjningsförhållanden.

<sup>\*)</sup> Efter uppgift af pastor A. E. Lundqvist. Enl. "Statistisk årsbok" för 1886 stege siffran blott till 509.

#### A. Ljudbeteckning.

 $\alpha$  utmärker ett mera slutet  $\alpha$ -ljud = Lll Landsm. alfb. 99\*).

b ,, hsv. b.

d ... d.

d ,, s. k. supradentalt d [uppk. af r + d] = Lll Landsm. alfb. 24 ff.

d ,, s. k. kakuminalt d [uppk. af l+d] = Lll L and s m. alf b. 37 ff.

e .. hsv. slutet e.

e . " öppet e äfvensom ä i andra ställningar än framför  $\ell$ , r, supradentaler och kakuminaler äfvensom  $\chi$ . [Lll Landsm. alfb. 83 ff.]

a ., hsv. obetonadt e i ändelser och slutstafvelser.

f , , f

g ,, g.

h ,, h.

 $\chi$  ,, tyskt ach-ljud [= Lll Landsm. alfb. 60?]. Brukas blott i ljudförbindelsen - $\chi t$ -, motsvarande hsv. -kt-; växlar städse med -kt-.

i ,, hsv. slutet i.

i ,, ,, öppet i=Lll Landsm. alf b. 77. Växlar ofta med i.

j , hsv. j.

k , , k.

l ., ,, l.

l , s. k. kakuminalt l = Lll Landsm. alfb. 38 ff.

m ,. hsv. m.

n ,, n

<sup>\*)</sup> Detta ljud har jag trott mig höra allmänt i Finnby, icke a. Möjligt dock att detta senare förekommer i vissa ställningar. Enl. hvad jag nyss erfarit uppgifves a såsom ensamt herskande a-ljud äfven i Kimito, i Pargas (af stud Thurman) och Maalaks (af stud. Klockars).

- $\eta$  utmärker s. k. supradentalt n [uppk. af r + n] = Lll Lands m. alf b. 24 ff.
- n ., s. k. kakuminalt n [uppk. af l+n] = Lll Landsm. alfb. 37 ff.
- g ,, hsv. ng-ljud.
- o ,, hsv. öppet o l. å. Förekommer blott ss. kort.
- o " " " slutet o. Förekommer blott ss. långt.
- p ,, ,, p.
- r ,, r.
- s ,, ,, s.
- s ,, s. k. supradentalt s [uppk. af r + s] = Lll Landsm. alfb. 24 ff.
- s. k. kakuminalt s [uppk. af l+s] = Lll Landsm. alf b. 37 ff.
- š ,, hsv. sj-ljud.
- t ,, ,, t.
- t , s. k. supradentalt t [uppk. af r + t] = Lll Landsm. alfb. 34 ff.
- t ,, s. k. kakuminalt t [uppk. af l + t] =  $Lll \operatorname{Landsm}$ . alf b. 37 ff.
- u ,. s. k. europeiskt u d. v. s. = tyskt o. finskt u = Lll Landsm. alf b. 109 ff.
- u ,, hsv. långt u.
- v ,, v.
- w ,, engelskt "double- $w^{\mu}=Lll$  Landsm. alf b. 68 ff.
- y ,, hsv. slutet y. Ang. öppet y se A mom. 2.
- a " " slutet å. Förekommer blott ss. långt.
- a ,, öppet  $\ddot{a} = Lll \text{ Landsm. alfb. 85 ff.}$
- $\delta$  ,. ,, öppet  $\ddot{o}$ .
- ", ", slutet ö. Förekommer blott ss. långt.

Streck under vokal eller konsonant angifver långt uttal af densamma.

Punkt under  $i,\ i,\ u$  och y äfvensom r och l angifver reduceradt uttal. [Lll Landsm. alfb. 132.]

Angående målets ljudförhållanden bör anmärkas:

- Tveljudet ai motsvarar isl. ei, antingen detta i nhsv. öfvergått till långt e eller till kort e.
  - ,, e motsvarar hsv. långt e vanligen då detta är af yngre datum.
  - $\phi_i$ , växl. med  $\phi_i$ , motsvarar hsv. långt  $\ddot{o}$ , då detta är = isl. au I. ey.
  - "yø l. yø motsvarar hsv. långt ö, vanligen då detta är = isl. ø eller af yngre datum, äfvensom hsv. kort ö någon gång då detta utvecklat sig ur äldre långt ö = isl. au l. ey.
  - ou motsvarar ofta hsv. långt o.
  - ,, ua ,, hsv. långt å.

Anm. Hvad användandet af  $\alpha i - ie$  och  $\alpha i$   $\alpha u - yo$  yo beträffar, så gäller det att ju längre mot norr och väster man kommer, dess mera öfverväga ie och yo yo, hvilka f. ö. känneteckna Kimitomålet. Samma är förhållandet med ou, som i sistnämda munart allmänt, i Finnby däremot jämförelsevis sällan motsvarar hsv. långt o. Jag har hört många personer i detta afseende använda dubbla former af ett och samma ord. —  $u\alpha$  förekommer nllmänt för hsv. långt a.

- 2) Förra beståndsdelen af diftongen <u>yø yo</u> utgöres af öppet y. [Lundell Landsm. alfb. 79.
- 3) -rk- och -rp- sammansmälta ofta till supradentala (kakuminala?) k och p. Som denna öfvergång måhända blott är individuel, betecknas den icke i föreliggande ordlista.

4) I den nulefvande medelåldersgenerationens fars- och morföräldrars tid uttalades — enligt uppgift — g och k hårdt äfven framför mjuka vokaler. Däraf förklaras den oregelbundenhet, som visar sig i uttalet af nämda konsonanter, i det man t. o. m. inom ett och samma ord i antydd ställning påträffar

$$g = gj = dj = j$$
  
 $k = kj = tj$   
 $sk = skj = stj = š$ .

Lika växlande uttal af samma konsonanter har jag hört från Tenala i några ord (mikilhait, skaid, skipar, gylto); sådant skall äfven finnas delvis i Kimito och Korpo. I Pargas hafva g och k dels medio- dels præpalatalt uttal. — Obs. i ordl. kisse och kysta äfvensom, under tjäder, kadur. [Mediopal.!]

- 5) Likaledes har man i mannaminne plägat bortkasta uddljudande h framför vokal. Detta förfarande, som i orten kallas halftal, påträffas ännu, ehuru sparsamt. Desslikes delvis i Bromarf, på Hangö och i Pojo samt allmänt i Snappertuna och Karis.
- 6) En af mine sagesmän, rusthållaren H. A. Troberg, nämde för mig exempel på användandet af ə (: tonlös vokal = Lll Landsm. alfb. 76) i sådana ställningar som bluget hsv. blått. Själf hörde jag detta ljud f. ö. ej. Enär det ännu stundom användes i Hiitis och allmänt förekommer i Köhar, bör man icke betvifla dess bruk fordomtima, och kanske ännu individuelt, i Finnby.

Litet af alt detta [mom. 1—6] får man höra af invånarene på "*Uddarne*" af Pettulandet, där dialekten talas i sin relativt ålderdomligaste skepnad.

#### B. Aksentförhållanden.

Med afseende å dessa är målets sammanhörighet med Egentliga Finnlands och Ålands munarter tydlig, på samma gång som skilnaden mellan grannförsamlingarna Finnby och Bromarf är således märkbar. Det står tyvärr icke i min förmåga att gifva annat än korta antydningar härutinnan.

Talets normalhöjd synes mig ligga högre här än i Bromarf.

Den exspiratoriska hufvudaksenten hvilar i ojämförligt flesta fall på ordets första stafvelse; där afvikelse i ett eller annat häuseende äger rum, betecknas den i ordlistan med '. I Bromarf, Tenala, Pojo, Snappertuna och Karis samt Ingå däremot lägges dels denna, dels en mycket skarp biaksent på någon af ordets följande stafvelser.

Enkel gravis, enkel akut, levis och circumflex — den sistanförda i mycket stort omfång — användas inom båda områdena. Men circumflexen, alltid tvåspetsig, är i Väst Nyland fallande, i Finnby [och Ey. Finnlands hela öfriga skärgärd?] stigande. Intervallerna mäta i Finnby ofta en sext. Har ett ords första stafvelse circumflex, så ligger den andra en half ton högre än den föregåendes slutton.

Ex. på föreg.:

Bromarf uttalas i Bromarf brőmár, i Finnby brómar

ormarne ,, ,, őrmána, ,, őrmana

båtarne ,, ,, bőtána, ,, bátana

stuga ,, ,, stuvú, ,, stúvu

\*robank ,, ,, rubágk, ,, róbágk

flicka ,, ,, flíkó, ,, flíko o. s. v.

Skilnaden är så utpräglad att allmogemän säga sig kunna t. o. m. på kyrkosång igenkänna Bromarfs- och Tenala-boar från "finnbyggare".

əna

stedrən

hanana

stakana

# C. Öfversikt af ordböjningen.

#### I. Substantiva.

#### Maskulina.

,	Singul	aris.	Pluralis.		
0bestäm	d form.	Bestämd form.	Obestämd form.	Bestämd form.	
Stark böjn.	lom	lom'n	lomar	lomana	
	stain	stein	steinar	steinana	
	dragg	dragg'n [yng-	dreggar	drazyana	
		re: dren-			
		djin 1in]			
	k 4ak	kłak'n [yngre:	klakar	klakana	
		klatjin 1in]			
	stavur	stavun	stavrar	stavrana	
	barsar	bersan .	beisarer [yng-	bersarəna -	
			re: bersarə		
			& barsarən]		
	hel	hælm,	hælar	hælana	
	fot	fot'n	fyøtər	fyøtrən	
	rys	rys'n	rysər	rysana & rys_	
				əna	
	mat	$m \otimes \underline{t}' \eta$	motər	motana & mot-	

#### Feminina.

 $st\alpha$ 

staka

Svag böjn. hanı

stan

hanın

stakan

stadər

hanar

stakar

Singu	laris.	Pluralis.		
Obestämd form.	Bestämd form.	Obestämd form.	Bestämd form.	
Stark böjn. grind	grındən	grındar	grindana	
tjærgg	tjærggən [yng-	tjærggar	tjærggana	
	re: tjændjin			
	1an]			

Singularis.

Pluralis.

<b>O</b> bestäm	d form.	Bestämd form.	Obestämd form.	Bestämd form.
	sak	sakon [yngre:	sakər	sakrən
		satjin1.satjin]		
	salv	salvən	salvər	salvana &
				- ร <sub>ุ</sub> งุ <i>เ</i> งอก <i>a</i>
	rot	rotən	ryøtər	ryøtrən
	lus	lusən	lys	lysən & lysəna
	mai	maion .	maiar	morana
	slua	sluavn	sluanar	sluanana
Svag böjn.	ledu	ladun	ledur	laduna
	$p_{\underline{}\hspace{0.5pt}go}$	pigon	pigor	pigona

#### Neutra.

Singul	aris.	Pluralis.		
Obestämd form.	Bestämd form.	Obestämd form.	Bestämd form.	
Stark böjn. hus	husə	hus	huson [yngre:	
			husəna]	
tak	takı [yngre:	tak	takən [yngre:	
	tatji 11]		tak∍na]	
r\v283	raisə	raisor & raison	roison [yngre:	
			raisəna]	
Svag böjn. yara	yara	yaror & yaron	yarona	

- Anm. 1. Hufvudsakliga kännetecknet på genera utgöres af bestämda slutart. i sg.: msk. -in, fmn  $-\partial n$ , ntr.  $\partial \imath \imath$ .
  - $Anm.\ 2.$  Genit. i både sing. o. plur. lyktas på -s.
- Anm. 3. Plur. af svaga subst. utsättes ej i ordlistan, emedan de alla bildas i enl. med här anförda exempel.

#### II. Adjektiva.

#### 1. Stark böjning.

#### α. Positivus.

Sing	Pluralis.	
mask. & femin.	neutrum.	m. = fmn. = ntr.
rein 1. reinor	reint	raina
vuat 1. vuater	vuat	vuata
glad 1. gladər	glat	glada
vakər	vakæt	vakra
hat 1. hater	halt	hala
kwik 1. kwikor	kwikt 1. kwixt	kwika
fri 1. frior	frit	fria
stadı 1. stadigər	stadīt	stadiga
vakın 1. vakıgər	vakıt	vakıga 1. vakna
lıdu 1. lıdugər	lidut	liduga
topo 1. topoger	topot	· topoga

#### β. Komparation.

ş	T	
Positiv.	[sg.=pl.]	Superlativ $[sg. = pl.]$
friðr	friare p. 3 g.	friast p. 3 g.
stadig r	stadıgarə p. 3 g.	stadigast p. 3 g.
$topog \circ r$	topogare p. 3 g.	topogast p. 3 g.
ugg 1. uggər	<i>yggər</i> p. 3 g.	$y\underline{g}[g]st$ p. 3 g.
[go 1. goər]	beter p. 3 g.	best p. 3 g.
[næra, adv.]	nemər p. 3 g.	nemast p. 3 g.

#### 2. Svag böjning.

	Positiv.	Komparativ.	Superlativ.		
	Sg m.				
11	rain kwadin	han reinare kwad'n	hanramastr[l.ramast]kwad'n		
11	topo kan	han topoyarə kan	han topogastr[l. topogast] kan		
n	go hast'n	han betor hest'n	han best hest'n		

Positiv.	Komparativ.	Superlativ.			
Sg. fmn.					
hon rein flikon	hon ramarə flikon	hon ramastr[1.ramast] flikon			
hon topo dosmon	hon topogar? dosmon	hon topogasti [l. topogast] dosmon			
hon go kudon	hon beter kudon	hon bast kudon			
Sg n.		-			
he rem buane	he ramare buane	ha remasta [l. remast] buanz			
ha topo [1. topoga]	he topogarə jounə	ha topogasta [l. topogast]			
jounə		jounə			
ha go husə	he betra [l. betər]	ha basta [l. bast] husə			
anne seque	husə				
Pl. m. f. n.	_				
tom ny husən	tom nyarə husən	tom nyasta [l. nyast] husən			
tom go karana	tom betər karana	tom besta [l. best] karana			

Anm. 1. Bestämningsorden han hon ha tom kunna bortlämnas utan att böjningen f. ö. förändras.

Anm. 2. Adjektivens här ofvan upptagna svaga böjningssätt är redan ytterst sällsynt och blir så alt mera. Hon aflöses af den högsvenska; men då denna hufvudsakligen genom umgänge med "ståndspersoner" och på sjöresor inhämtas, har följden blifvit en stor förvirring i språkformerna; sålunda får man höra ha ny huse jämsides med ha nya huse, nya huse, nya huse, da nya huse, da ny huse o. s. v.

Anm. 3. I ordlistan upptages endast undantagsvis ntr. af adj., emedan denna forms bildning nogsamt framgår ur ofvanstående paradigm.

#### III. Räkneorden

upptagas hvart för sig på behörigt ställe i ordlistan. Stående absolute eller ss. predikativ antaga räkneorden I—VII -a:

saksa o. s. v. — 21—29 &c. bildas på samma sätt som i riksspråket. Ordinaltalen [utom I och II] lykta på -ndz, hvars z kan bortfalla ock därfär i ordlistan satts inom klammer.

#### IV. Pronomina

auföras i ordlistan under resp. uppslagsord. Främmande för riksspråket äro \*dessen, \*hocken och \*tocken.

#### V. Verb.

		Infinitiv.	Presens indik. [sg. = plur.]		Imperativ.	Partic. pret.
t. St.	I.	brina 1. 1. brin	bringr 1. brinder	bran_	sg. brin	brunin
St.	II.	bæra 1. 1. bær	bær 1. bær	bar 1. bar	sg. bær pl. bærin	burin
St.	III.	fara 1.	far	for 1. four	\left(\sg. far\)\left(\pl. farm\)	farın
St.	IV.	bita l. bit	hitər *	best	$\begin{cases} \operatorname{sg} \ bit \\ \operatorname{pl.} \ \overline{bitin} \end{cases}$	bitin
St.	V.	bryta 1. bryt	$br\underline{y}t$ ə $r$	bryøt_	$ \begin{cases} sg. bryt \\ pl. brytin \end{cases} $	brutin
St.	VI.	gruata 1. gruat	gruatər	griet	$\left\{ \begin{array}{ll} \text{sg. } gruat \\ \text{pl. } gruatin \end{array} \right\}$	[ut]gruatin
Sv.	I.	kala 1.	kalar	kala	$\left\{\begin{array}{l} \text{sg. } kala \text{ l. } kal \\ \text{pl. } kalin \end{array}\right\}$	kala
Sv.	II.	værma 1. værm	værmər —	værmd	$\left\{ egin{array}{ll} \operatorname{sg.} & v @ r m \\ \operatorname{pl.} & v @ r m in \end{array} \right\}$	værmd
		brana 1. bran	brandər	br <u>e</u> nd	(sg. bran pl. branın	brand
		hyara 1.	hyor	hyad	(sg. hyar ) (pl. hyarın	hyod,

	Infinitiv.	Presens indik. [sg. = plur.]	Preteritum ind. [sg. = plur.]	Imperativ.	Partic. pret.
	$k li \underline{p} a 1.$ $k \overline{l} i \underline{p}$	klipə $r$	$kli\underline{f}t$	$ \begin{cases} sg. & k lip \\ pl. & k lipin \end{cases} $	klift
	veka 1. vek	vekər	vakt 1. va <b>x</b> t	$ \begin{cases} sg. \ va\overline{k} \\ pl. \ vekin \end{cases} $	vekt 1. ve <u>χ</u> t
	seta 1.	setər	sat	sg. sat	sat
	smarja 1. smarı	smarjar	$sm\underline{o}d$	sg. smarj 1. smarg 1. smare pl. smare	smod
Akt. Sv. III.	$f^{\underline{l}\underline{y}}$	$f l \underline{y} r$	f <u>lyd</u>	$\begin{cases} sg. \ f \nmid \underline{y} \\ pl. \ f \nmid y in \end{cases}$	$fl\underline{y}\underline{d}$
Pass reflex. St.	$\frac{bitas}{bits}$ 1.	$b \underline{\imath} ts$	[bartst]	sg. bits pl. bitins	bitist
Sv. I.	talas	talas	talast 1. taladist	sg. —     pl. talins	talast
Sv. II.	synas 1. syns	syns	suand <sub>i</sub> st	-	suandast [1 suandast]
Sv. III.	tros 1. troas	tros	trodist	(sg. — ) (pl. troins	trodast

Utom dessa verbformer förekomma:

- 1) af några vb. en pres. optativ, lyktande på i sg., på -in i pl.: tali, troi, troin.
- 2) part. pres. Högst sällsynt i aktivum, där dess ändelse inom alla konjugationer är -and 1. -andr, hvarjämte sv. III äfven tillfogar -and 1. -andi: roand[i], flyand[i] jämte flyandi; bildas vida oftare af pass.-reflex., och då på -andist, -endist: sitandist, roundist, guaandist, flyandist & flyandist. Pres. part. akt. brukas så godt som aldrig i dagligt allmogetal, men förekommer jämförelsevis ofta i folkvisor.

Anm. 1. Infinitivens - $\alpha$  kan saklöst bortlämnas; komme ordet då att slutas med två l. flere konsonanter, så inskjutes gärna ett  $\delta$  före den sista bland desse: t. ex. bladra l. blader. För att beteckna denna ändelsevokals obeständighet, har jag i ordlistan oftast satt den inom klammer:  $tal[\alpha]$  0. s. v.

 $Anm.\ 2.$  Part. pret. akt. på - $\alpha$  (i I sv. konj.) äro oböjliga, alla öfra akt. part. pret. däremot kunna böjas ss. adjektiv.

Anm. 3. Part. pret: begagnas i könlös form äfven såsom "supinum". Endast i denna egenskap användes detta tempus inom pass.-refl. (där dithörande bildningar altså äro oböjliga). — Dock begynner man också bilda supiner på högsvenskt sätt — ehuru långtifrån felfritt. Såsom frukter häraf finnas åtskilliga hybrida böjningsformer, synnerligen i pass.-reflex.; dessa äro, för så vidt de blifvit af mig kända, upptagna under respekt. verb i ordlistan.

Föreliggande ordlista är upprättad efter det af A. Noreen i "Ordlista öfver Dalmålet" gifna föredömet, d. v. s. med de högsvenska formerna såsom upplagsord. Där sådana icke förut funnits, hafva nya bildats i enlighet med målets ljudlagar och utmärkas med \*. Att många tvifvelaktiga former sålunda tillkommit, är både möjligt och sannolikt. Särskildt vill jag här fästa uppmärksamhet vid återgifvandet af aflednings -an- (i sammansättningar) med -ande-: dylika bildningar äro, enligt min öfvertygelse, ursprungligen part. pres., hvilka i sådan ställning oftast antagit betydelse af gerundium eller gerundivum.

Att förteckningen långt ifrån är fullständig, ligger i sakens natur. Dock torde de flesta rent svenska stamord äfvensom flertalet ord för vissa begrepp [ss. arbete och möda, dröjsmål o. senfärdighet, rörelse, larm, kvida, tal, tvist, slå, kvinna, okvädesord m. fl.\*)] vara upptagna.

Slutligen vill jag härmedels uttala en varm tacksägelse till alla de personer, hvilka, ofta med tiduppoffring, nitiskt bistått mig vid insamlandet af ord och uppgifter. Särskildt anser jag det vara min plikt att i detta afseende nämna: pastor E. A. Lundqvist, rusthållarene J. A. och H. A. Troberg, fröken Matilda Troberg, sjömannen Karl Signell, torparen Vikman å Pettu Lillgård. Heder och tack!

Helsingfors i december 1889.

Herman Vendell.

<sup>\*)</sup> Jfr mina Östsvenska monografier.

# Förkortningar.

adj.	=	adjektivum.	ngn, ngt	=	någon, något.
adv.	=	adverbium.	no.		norska.
akk.	=	akkusativus.	n. pr.	=	nomen proprium
akt.	=	aktivum.	0.	=	och.
best.	=	bestämd.	obest.	=	obestämd.
dat.	=	dativus.	obr.	=	obruklig(t).
eg.	=	egentligen.	oböjl.	=	oböjligt ord.
f.	=	femininum.	okv.	=	okvädesord.
fi.	=	finska.	ord.	=	ordinale.
gen.	=	genitivus.	p.	=	partikel.
hsv.	=	högsvenska.	part.	=	participium.
imp.	=	imperativus.	pl.	=	pluralis.
impers.	=	impersonale.	pos.	=	positivus.
inf.	=	infinitivus.	pr.	=	presens.
interj.	=	interjektion.	prep.		preposition.
ish.	=	isynnerhet.	pret.	=	preteritum.
intr.	=	intransitivum.	pron.	=	pronomen.
isl.	-	isländska.	p. 3 g.	=	per tria genera.
jfr.	==	jämför.	refl.	=	reflexivum.
koll.	=	kollektivum.	Rz	=	Rietz, Ordbok
komp.	=	komparativus.	•		öfver svenska
konj.	=	konjuktion.			allmogesprå-
1.	=	eller.			ket. Siffran ut-
m.	=	maskulinum.	•		märker sida, a
m. m.	=	med mera.			första och b an-
n.	=	neutrum.			dra spalten.

räkn.	= räkneord.	t. ex.	= till exempel.
sbst.	= substantivum.	tr.	= transitivum.
sg.	= singularis.	tls.	= talesätt.
sms.	= sammansättning.	ty.	= tyska.
SS.	= såsom.	ut.	= utan.
sup.	= supinum.	vanl.	= vanligen.
superl.	= superlativus.	vb.	= verbum.
SV.	= svag(t).		

------

### A.

abborr[e] m. abor pl. -ar, m.

abc-bok f. abisbok l. -bouk, f. Böjn. se bok!

acko[r]dera vb. akudiera, sv. vb. 1.

aderton räkn. adæton.

[adjö] \*adjös p. ajyøs.

af, åf prep. o. adv. av, uav, ua.

[affär] \*affärd m. afæd & afæd pl. -2r, m.

[afhällig] \*åfhällog adj. uahalo l. -oger, adj. Sluttande, om mark.

[aflång] \*afvelång adj. avəluaggər.

afton m. afton pl. aftnar, m.; i aftons, i aftse: i aftost, i aftses, i afses.

afvig, afvog adj. avo 1. -oger.

[afviga] \*afva f. avo, f.

\*afvräkt f. avbræxt ut. pl., f. Afdrift.

afväg, \*åf- m. uavag pl. -ar, m.

[aga f.] \*age m. aga, m. — isl. agi m.

aga vb. aga, sv. vb. 1.

agelös adj. agalwisər. — isl. agalauss.

\*agelösa f. agalaso ut. pl., f. Själfsvåld.

**agg** n. ag, n.

\*agg adj. agər ut. n., adj. Ilsken. Rz 3 a.

agn f. agnar, f. (?) pl.

aj interj. aj.

aja sig vb.  $a\underline{j}[a]$  sa l.  $s\imath,$  sv. vb. 1 Jämra sig, beklaga sig. akt f.  $a\chi t$  ut. pl., f.

akta vb.  $\alpha \chi t[\alpha]$ , sv. vb. 1.

akter m. axter ut. pl., m.

\*aktersatt adj. αχτæṣatər, adj. Baklastad. — no. baksett d. s. \*aktog adj. αχτο l. -ogər, adj. Aktsam.

al f. al pl. -ar & -ar, f.

[aldrig] \*alder adv. alder. — alder mair: Så snart som.

[alfågel] \*al \*all(e) m., \*alla f. <u>al</u> pl. -ər, m. — <u>al</u> pl. -ər m. — alo, f.

all adj. alar, adj. — n. stund. alt. — 1) = hsv. 2) Slut. alldeles adv. alderlas.

allena adj. o. adv. alema.

[allestädes] adv. (på) alla ställen: alstelen.

all[ra] adv. al- i sms. ss. albást, alfóst.

alls adv. als, stundom as,

alltid adv. altid, alti.

allvar n. alvar, n. -alvar, adv. 1) På allvar. 2) Riktigt, fullständigt.

allvarsam adj. alvaşambər, n. -mt.

alm f. alm pl. -ar & -or, f.

al[ma]nacka f. almako f. 1) = hsv. 2) se \*mångfålla.

aln f. aln pl. -ar, f.

[alskog] \*ala- alaskog & -skoug pl. -ar, m.

[A]merika ortn. mienika.

[a]merikan[are] m. marikanar pl. -arər & -arə, m.

amper adj.  $amp \ni r$ , adj. 1) = hsv. 2) Sträng.

ana vb. an[a], sv. vb. 1. (Användes sällan).

and f. and pl. endər & endər, f.

andakt f.  $anda\chi t$  ut. pl., f. 1) = hsv. 2) Allvar, ifver.

andas vb. andas, sv. vb. 1.

ande m. anda, m. 1) Ande. 2) Anda.

\*anderstång f. andæstuayg, f. Träskoning under mede. (Böjn. se stång!) — isl. ondurr & andri, m.

\*andra vb. andra, sv. vb. 1. Beslå mede med fg.

andtäppa f. antapo, f.

andtäpt adj. antefter.

\*andäres adv. andærðs, adv. 1) Bakvändt. 2) Motsols. — isl. andæris.

anka f. agko, f.

ankare n. agkar pl. =, n.

\*ankarten m. agkatem pl. -ar, m. Ankarlägg.

[annan] \*annar pron. andər f. ana n. anat & anat & ana, pl. andər & andra. Anv. ock ss. räkn. = andre -a.

[annars] \*annors adv. anos.

annorlunda adv. anderlunda.

annor[städes] -stäns adv. andæstens.

arbeta vb. arbeit[a], sv. vb. 1.

arbete n. arbeit[ə] pl. -ən, n.

\*arbetsbråcklare m. orbaitsbroklar pl. -2r, m. Ifrig arbetare.

arf n. arv pl. =, n.

arfvinge m. arviggji pl. -ggjar, m. Sg. äfven arvindji.

arg adj. argər ut. n.

\*arga vb.  $arg[\alpha]$ , sv. vb. 1. Reta, förarga. Rz 842 a. — no. arga. argbigga f. argbiggo, f.

[ar]kangelit m. kaggəlit pl. -ər, m.

arm m. arm pl. -ar, m.

arm adj. armer & armber.

armbåge m. armboga pl. -ar, m.

ars m. as pl. -ar, m.

arshål n. agol pl. =, n.

\*arsklint asklint pl. -ar, m. Arsklinka.

as n. as pl. =, n.

[asa] \*hasa vb. hosa, sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Slinta; falla.

\*asben n. asbem pl. =, n. (okv.)

ask m. ask pl. -ar, m.

aska f. asko ut. pl., f.

as[ig] \*-og adj. aso l. -ogər.

\*ase-klack m. hasaklak pl. -ar, m. Drummel, okv. Jfr. [asa].

**asp** f. asp pl. -ar & -∂r, f.

a[u]ktion m. akšon pl. -ər, m.

 $\mathbf{ax}$  n. aks pl. =, n.

[axel] \*axul m. aksul pl. aksular & akslar, m.

axel f. aksıl pl. akslar, f.

## B.

backe m. baka, m. 1) Backe, brant. 2) Mark.

back[ig] \*-og adj. bako 1. -og@r.

bad n. bad pl. =, n. — fistjin gar i bad: Fisken drager sig upp i vikar för att "leka".

**bada** vb. bad[a], sv. vb. 1.

**badda** vb. bad[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Slå. 3) b. uav Springa. **baddare** m. badar pl. -ar, m. Skälm.

\*badfisk m. badfisk, m. coll. Fisk som "går i bad".

badstu[ga] f. bastu, f.

bagare m. bagar pl. -ər, m.

[bak] \*bake m. baka, m. Rygg på hand o. på äggvapen.

bak prep. o. adv. bak, bak. — b. fyri & b. om: Bakom.

baka vb. baka, sv. vb. 1.

\*bakbete m. bakbıta, m. Sittbräde akterut i båt.

bak[länges] \*-elängdes adv. båkalåggdist.

\*bakstakad adj. bakstaka, oböjl. Bakåtlutad, om mska.

[bak]ugu \*baku- baku-un pl. -unar, m.

balk m. balk pl. -ar, m.

\*balsa f. balso, f. Brasa, bål. — Jfr Rz 22 a.

\*balsa vb. bals[a], vb. 1) Låga, blossa. 2) Brasa på.

band n. band pl. =, n.

banda vb. band[a], sv. vb. 1.

\*bang adj. bagg@r, adj. Rädd. — nht. bange.

\*bangas baggas, sv. vb. 1 Våndas.

banka vb. bagk[a], sv. vb. 1.

\*banke m. bagka, m. Tvärslå på "drög". Jfr Rz 22 b.

**banna** vb. ban[a] o. banas, sv. vb. 1: 1) Gräla. 2) Svära. **bar** adj. barar.

bara adv. o. konj. bara, ba.

barfotad adj. barfota & -fouta, oböjl.

barhufvad adj. barhuva, oböjl.

barhand, \*-handad adj. barhantər, barhanda, oböjl.

bark m. bark pl. -ar, m.

barka vb. bark[a], sv. vb. 1: 1) Afbarka. 2) Springa häftigt.

barm m. barm pl. obr., m.

[barn] \*bån buan pl. =, n.

barnslig \*barnsklig adj. başkıyer, başklıyer.

[barr] \*bar n. bar pl. =, n.

[\*bas — jfr Nyl. Ordb.!] \*bås n. buas pl. = n. Gång (vicis). Obs. \*bas: \*basa II = sv. gång: gå = fht. sind: sindan.

**basa** vb. I bas[a], sv. vb. 1: 1) Värma, badda. 2) Slå; aga. \*basa vb. II bas[a], sv. vb. 1 [uav] Springa häftigt. — Jfr Rz 25 b.

\*baska vb. bask[a], sv. vb. 1 [om l. tit] Slå. — Jfr. Rz 26 a. bast n. bast ut pl., n.

 $[\mathbf{baxna}]$  \* $\mathbf{baxta}$  vb. bakst[a], sv. vb. 1 Rädas. — För \*baxtna.

\*baxt m. bakst ut. pl., m. Bakning. — isl. bakstr, m.

beck n. bik ut. pl. n. — isl. bik, n.

becka vb. bika, sv. vb. 1. — isl. bika, vb.

beck[ig] \*-og adj. biko l. -oger.

bedja vb. be ba bidi & bet. — pret. pass. badist.

begära vb.  $bij\acute{e}r[\alpha]$ , sv. vb. 1.

behändig, \*behändlig adj. brhåndliger, adj. Underlig.

\*behändlighet f. bihandlihait ut. pl., f. Besynnerlighet.

**behöfva** vb.  $bihy \not ov[a]$ , sv. vb. 2. [Hällre tarfva,  $tr \ddot{a}nga$ ].

ben n. bein pl. =, n. På Storön äfven bien, n.

bena f. barno, f.

bena vb. I bein[a], sv. vb. 1 [huar, fisk].

\*bena vb. II bein[a], sv. vb. 1 [uav] Springa, löpa.

\*ben-kajn? beinkain ut. pl., m. Ett slags välling med ben och kött uti.

\*ben-knoka f. bainknoko, f. Benknota.

\*beräkn[ing] \*-an f. bireknan ut. pl. f.

beröm n. biryóm ut pl. n.

berömma vb.  $b v y \phi m[a]$ , sv. vb. 2.

\*besare m. bassar pl. -ər, m. Tiggare. Jfr Rz 31 b.

\*bese m. bisi pl. bisar, m. 1) Gubbe. 2) Kaxe. Jfr Rz 33 b.

\*besel m. bisil pl. -ar, m. Gubbe.

besitte interj. bisiti.

besman n. bismand, pl. =, n.

[besvär] \*besvärd n. bisvåd pl. obr., n. Jfr affär!

besynn[er]ligt adv. bisynli & -it, adv. Särdeles.

beta vb. I bita, sv. vb. 1 [sundər] Smula. — isl. bita.

beta vb. II best[a], sv. vb. 1 (om kreatur).

betala vb. bital[a], sv. vb. 1.

betalning f. bitaning ut pl, f.

\*bete m. I bita, m. Smula, bit. — isl. biti, m.

\*bete m. II bita, m. Sittbräde i båt. — isl. biti, m.

bete n. bait(2) ut pl., n.

beteshage m. beitishaga, m.

bett n. bit pl. =, n.

\*bettlar m. pl. bitlar, m. pl. Betsel.

bettsak f. bítsak pl. ->r, f. Äggvapen l. -värktyg.

bevara vb. bivar[a], sv. vb. 1.

bi n. bi pl. = & bin, n.

\*bi konj. bi, konj. Medan.

\*bigär[dn]ing f. bijærigg pl. -ar, f. Bård.

bild m. bild pl. - r, m.

bilderbok f. bildərbok l. -bouk, f. [Böjn. se bok!]

bill m. bild pl. -ar, m.

binda vb. bind bant bundi. — pret. pass. bandist.

bita vb. bit beit biti.

bitter adj. biter n. bitæt.

bitt[ida] \*-iga adv. biti, bitiga.

**bjuda** vb. bjud[a] bjyød bjudi & budi.

\*bjuffog adj. bjofo & -og r, adj. Dum, tafatt.

bjäbba f. bjebo, f.

bjäbba vb. bjeba, sv. vb. 1.

bjäbb[ig] \*-og adj. bjebo l. -oger.

\*bjäbbla vb. bjebla, sv. vb. 1 Käbbla. Jfr Rz 35 b.

\*bjäbblog adj. bjeblo 1. -og@r, adj. Gnatig.

\*bjäfsa f. bjefso f. Gnatig kvinna.

\*bjäfsa vb. bjafs[a], sv. vb. 1 Småskälla; kälta, gnata. Jfr Rz 35 b.

\*bjäfsog adj. bjafso l. -ogər, adj. Munvig.

bjälke m. bjælk pl. -ar, m.

bjällra f. bjaldro, f.

björk f. björk pl. -∂r & -ar, f.

björn m. bjyon pl. -ar, m. 1) Björn. 2) Stenbjörn.

\*björnharfva f. bjyonharvo, f. Harf med "tassar".

\*björnskälla f. bjyonstjalo, f. Campanula persicifolia.

black m. blak pl. -ar, m. Black häst (vanl. i best. form).

black adj. blaker.

blad n.  $b \nmid ad$  pl. =, n.

\*blada vb. blad[a], sv. vb. 1 Bläddra. — no. blada.

\*bladdra vb. bladra, sv. vb. 1 Skräfla. — isl. blaðra.

\*bladdrog adj. bladro 1. -ogər, adj. Munvig.

bland, bland med prep. bland, bland me.

blanda f. blando ut. pl., f. Blandning.

**blanda** vb. bland[a], sv. vb. 1.

\*blandog blando 1. -og?r, adj. Bortblandad, virrig.

blank adj. błagker.

blanka vb. blagk[a], sv. vb. 1.

\*blask m. blask pl. -ar, m. Slag, smäll.

\*blaska vb. blask[a], sv. vb. 1 [til eina] Slå till ngn.

bleck n. blek ut pl., n.

blek adj. blenker.

[blemma] \*blema f. bleimo, f. (på tungan).

[blessera] \*blassera vb. blassér[a], sv. vb. 1.

[blessyr] blassyr m. blasyr pl. -or, m.

\*blick m. blik pl. -ar, m. Blixt. — isl. blik, n. sken.

blicka? vb.  $\bar{b}lika$ , sv. vb. 1 Lysa, glänsa. — isl. blika. blid adj. blidər.

\*blida f. budo ut pl., f. Blidväder, tö.

\*blidna vb. blidna, sv. vb. 1 Slå sig (om väderlek), töa.

bli[fva] vb. bli blei & bleiv blivi.

blind adj. blinder.

\*blindsticka f. blindstiko. f. Trollslända, libellula.

\*blistersvarta f. blistæsvato, f. En art svärta (o:fågeln).

\*blistra f. blistro, f. Blåspipa, flöjt. — isl. blístra, f.

blistra vb. blistra, sv. vb. 1 Hvissla. — isl. blistra.

\*blixta vb. blikst[a], sv. vb. 1 Blinka med ögonen. Jfr Rz 41 a.

block n. blok pl. =, n.

\*blocka vb. bloka, sv. vb. 1 Arbeta tungt och ifrigt. Ifr Rz 41 b.

\*blockare m. blokar pl. -2r, m. Ifrig arbetare.

blod m. blod & bloud ut pl., m.

blod[ig] \*-og adj. blodo l. -ogər.

blomma, \*bloma f. blumo & blomo, f.

\*bluddog błodo l. -ogər adj. Virrig.

\*bluddra vb. bludra, sv. vb. 1 Sladdra. — Jfr \*fluddra hos N-n Dalm.

\*bluddrog adj. bludro 1. -oger adj. Munvig.

\*bluffa f. blofo f. Tölp. — Jfr hsv. [för]bluffa.

\*bluffog adj. blofo l. -oger, adj. Tölpaktig, dum.

bly n. bly ut. pl. n.

\*blyxta vb. blykst[a], sv. vb. 1 = \*blixta.

blå adj. bluar.

blåbär n. bluabær pl. =, n.

\*blåka vb. bloh[a], sv. vb. 1 Stirra, glo.

\*blåk[elig]a adv. bloka, adv. Mycket.

\*blåkog adj. błoko l. -oger, adj. Dum.

\*blåna vb. bluan[a], sv. vb. 1 Varda blå.

blåner f. pl. bluan, n. coll. — bluanar, f. pl. — hsv. blår f. pl. anv. i målet ss. sing.: bluar, m.

blåsa f. bluaso, f.

blåsa vb. bluas[a], sv. vb. 1.

bläck n. blek ut. pl., n. - Jfr. \*svarta f. II.

\*bläddra f. I bledro, f. Fjäsk, våp.

bläddra f. II bledro, f.

\*bläddra vb. I bledra, sv. vb. 1 Fladdra, fläkta.

\*bläddra vb. II bladra, sv. vb. 1 [uav] Hastigt gifva sig i väg. — Jfr Rz 43 a blädra: svänga.

\*bläddrog adj. bladro l. -oger, adj. Fjäskig.

\*bläkta se fläkta.

blänka vb. blegk[a], sv. vb. 2.

[bläs] \*bläse m. blasa, m.

\*bläsa vb. blas[a], sv. vb. 1 Fjäska.

\*bläs[ig] -og adj. blaso l. -oger.

\*blässa f. blaso, f. Strykspån.

**blöda** vb.  $bly \emptyset d[\alpha]$ , sv. vb. 2.

blöt adj. blatter.

\*blöta f. blotto, f. 1) Ngt uppblött. 2) Stryk.

blöta vb. bloit[a], sv. vb. 2.

[blötna] \*blåtna vb. blotna, sv. vb. 1. — isl. blotna.

bo n. bo & bou pl. =, n.

bo vb. bo & bou, sv. vb. 3.

bobba f. bobo, f.

[bock] \*buck m. buk pl. -ar, m. — isl. bukkr, m.

[bocka] \*bucka buk[a], sv. vb. 1.

[bod] \*boda f. bodo & boudo, f.

bog m. bog pl. -ar, m.

\*boga vb. bog[a], sv. vb. 1 Kasta sig från olika håll, om vind.

— he bogar breit i da: Vinden är mycket ostadig i dag.

\*boja vb. boj[a], sv. vb. 1 Bullra, larma.

bok f. bok & bouk pl. byøker def. byøkren, f. — Vanligare i pl. dock boker.

bol n. bol & boul pl. =, n.

\*bolsken adj. bolskin, adj. Brunstig, om kvinna och djurhona.

bolster n. bolster pl. =, n.

bolster[var] \*-vard n. bolstorval pl. =, n.

bom m. bom & boum pl. -ar, m.

[bomma] \*boma vb bom[a] & boum[a], sv. vb. 1.

bonde m. bon pl. byønder, m.

bord n. bod & boud pl. =, n.

\*borkel n. borkel, n. coll. Kvistar och ris i skogen.

[borr] \*bår m. buar pl. -ar, m.

borra, \*båra vb. bor[a] & bur[a] & buar[a], sv. vb. 1.

[borst mf.] \*börstor f. pl. bostor, f. pl.

**borsta** vb. bost[a], sv. vb. 1.

[\*borsta sig] \*borsta sig vb. bost[a] sa, sv. vb. 1: 1) Resa borsten. 2) Yfvas. — isl. byrstask i bet. 1.

borste m. bosta, m.

bort, \*burt adv. bot & but, adv. 1) Bort. 2) Borta.

[\*bortfall] \*brottfall n. brottfal ut. pl., n. Fallandesot. — isl. brottfall, n.

boskap, \*buskap m boskap & bouskap & buskap ut. pl., m.

\*boss m. bos pl. -ar, m. Kil, vigg. - no. busse, m.

boss n. bos ut. pl., n.

\*bossa vb. bos[a], sv. vb. 1 Strö boss under kreaturen. — no. bosa.

bot f. bot & bout ut. pl., f.

**bota** vb. bot[a] & bout[a], sv. vb. 1: 1) Läka, tr. 2) Lappa. **botten** m. bot'n & but'n pl. =, n.

\*bottengräs n. bot'ngras, n. coll. Grässtubb.

\*bottensvalla vb. bot'nsva/[a], sv. vb. 1 Bottenfrysa. — isl. svell, n. no. svall, m. is.

[bottna] \*byttna? bitna l. bit'n, sv. vb. 1.

\*bottnare botnar pl -2r, m. Blindtarm hos idislare.

**bottnare-bro[de]r** m. *botnarbror*, m. Processus vermiformis hos idislare. [Böjn. se *bro[de]r*].

boxa vb. boks[a], sv. vb. 1 [til eina] Knuffa, slå.

bra adj. o. adv. bra.

\*bracklog adj. braklo 1. -ogər adj. Orolig, fjäskig.

braka vb. braka, sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Hörbart släppa väder.

\*brakar m. pl. brakar, pl. coll. Snår.

brake-Daniel m. bråkadaml ut. pl., m. Okv. på en som tidt och ofta släpper väder.

brand m. brand pl. -ar, m.

brandstake m. brandstaka, m.

brant m. brant pl. -ar, m.

brant adj. branter, adj.

\*branta vb. brant[a], sv. vb. 1 Slutta, stupa; om mark. — no. bratta.

braska brask[a], sv. vb. 1: 1) Skryta, vara stortalig. 2) [uav] Skynda i väg.

brassa vb. bras[a], sv. vb. 1 Larma, stoja.

braxen m. braks'n pl. -ar, m.

bred adj. breider n. breit.

breda vb. breid[a], sv. vb. 2.

\*bredande-grep f. braidangraip pl. -ar, f. Grep använd vid utbredning af gödsel.

bredvid[er], \*ved prep. o. adv. brewider, brewig brewe.

bref n. brew & briev pl. =, n.

\*bresta vb. brest[a], sv. vb. 1 Bryta; sprätta. — Rz 51 b. Jfr isl. bresta, vb. intr.

bricka f. briko, f.

bringa f. briggo & briggjo, f.

bringrem f. briggraim pl. -ar, f. Bröstrem å häst.

brinna vb. brin[a] bran bruni.

brista vb. brist[a] brast brusti.

brits m. brits pl. -ar, m.

bro f. bro & brou pl. -nar, f.

brodd m. brod ut. pl., m.

bro[de]r m. bror l. brour pl. bryøder, m.

brok[ig] \*-og adj. broko 1. -og@r.

[broms] \*broms m. bryms pl. -ar & -2r, m. — fsv. brims, m.

[brosk] \*brusk n. brusk, n. coll.

brott n. I brot pl. =, n.

\*brott n. II brot pl. =, n. Underlag för häfstång. — isl. brot, n.

\*brott n. III brot pl. obrukl., n. Bränning mot grund. — isl. brot, n.

[brottas] \*brutas vb. brutas, sv. vb. 1.

brud f. brud pl. -ar, f.

brudfolk n. brudfolk, n. coll.

brud[gum], \*gom m. brugom pl. -ar, m.

\*brudgumsdräng m. brugomsdragg pl. -ar, m. Marskalk vid bröllop I äldre tider: ungersven som uppvaktade bruden.

\*brudgumspiga f. brugomspigo, f. Brudtärna. I äldre tider: ungmö som uppvaktade bruden.

\*brudpiga f. brudpigo, f Brudtärna.

\*brudstol m. brudstol pl. -ar, m. Brudpall.

brudsäta f. brudseto & -sieto, f.

bruk n. bruk pl. =, n. 1) Plägsed. 2) Järnvärk.

bruka vb. bruk[a], sv. vb. 1.

brun adj. brunder n. brunt.

brunn m. brun pl. -ar, m.

\*brunns-timra f. brunstimbro, f. Brunnskar.

\*bruta f. I brutu, f. Linbråka. — Rz 53 b. no. brota, f.

\*bruta f. II brutu, f. Person som jämt kältar.

bry sig vb. bry sa, sv. vb. 3. ja bryr ma inta i ha.

brygga f. brygo & brygjo, f.

**brygga** vb. bryg[a], sv. vb. 2.

bryn vb. bryn pl. =, n.

\***bryna** vb. bryn[a], sv. vb. 1 Gry.  $d\underline{a}jn$   $br\underline{y}nar$  ran — no. bryna.

\*bryning f. brynigg, ut. pl., f. Gryning. Af adj. brun älst "glänsande, gnistrande". Jfr Kluge Etym. Wb. 87 a, Skeat Etym. Dict. ar. roots 246, s. 739 a.

bryta vb. bryt[a] bryøt bruti.

[bråck] \*bråk n. bruak ut. pl., n.

\*bråckla vb. brolla, sv. vb. 1 Arbeta ansträngdt.

bråd adj. bruader. — n. bruat anv. ss. adv.

\*brådhette m. bruadhita ut. pl., m. Hastigt påkommen hetta.

brådska f. bruasko, ut. pl., f.

bråka vb. I broka, sv. vb. 1.

\*bråka vb. II brok[a] i sa mat, sv. vb. 1 Äta glupskt.

\*bråna vb. I bruan[a], sv. vb. 1 Gry.

\*bråna? \*bruna? vb. II brona, sv. vb. 1 Skjuta fart, om båt.
— isl. bruna.

\*bråna vb. III brona, sv. vb. 1: 1) Glöda, hetta. 2) Svida (i halsen).

\*bråne m. brona ut. pl., m. 1) Hetta i bloden. 2) Sveda i halsen. — Jfr. Rz 53 b brånä f.

\*brånehosta f. bronahosto ut. pl., f. Hosta åtföljd af sveda i halsen.

\*brånekolt m. bronakolt pl. -ar, m. Bonjour med korta skört.

\*bråta vb. brot[a], sv. vb. 1 Bråka lin. — Jfr \*bruta, f. I. bråte m. brota, m.

bräcka vb. brek[a], sv. vb. 2.

bräde n. brada pl. -ar & an, n.

\*brädska f. brasko ut. pl. f. Brådska.

\*brädska vb. braska, sv. vb. 1 Brådska.

\*brädskog adj. brasko l. -oger, adj. Hetsig.

bräka vb. brek[a], sv. vb. 2.

bräken n. breken ut. pl., m.

\*bräkna f. brakno, f. Bräken.

bränna vb. bran[a] brand, vb. 1) Brinna, intr. (isl. brenna).2) Bränna, tr. & intr.

\*bränsla f. branslo, f. Vägtistel.

bröd n. bryø pl. bryøn & bryør, n.

\*brödhjälle m. bryøjala, m. Ställning l. hylla hvarpå bröd sättes att torka. — Jfr Rz 280 b.

[bröllop] \*bryllop n. brylup pl. =, n.

[bröst] \*bryst n. bryst pl. =, n. — fsv. bryst, n.

[bröst]-trä, \*bryst- n. brystra [Böjn. se trä] n. Bröstbom å väfstol.

\*bubbla vb. bobla, sv. vb. 1 Mumla. — Jfr Rz 63 a.

bud n. bud pl. =, n. — skufa b. tls. Föra bud.

\*buddra vb budər budra, vb. Tala på främmande tungomål.

\*buffa vb. buf[a], sv. vb. 1 Stånga; knuffa. — Jfr. Rz 63 b.

[bugna] \*bågna vb. bogn[a], sv. vb. 1.

buk m. buk pl. -ar, m.

bukt f. boxt pl. -ar, f.

bula f. bulo, f.

\*bulen adj. bulın, adj. Uppsvullen. — isl. bólginn.

\*bull m. bul pl. -ar & -ar, m. Tjur. Vid lockande säges:  $bul \partial na$   $bul \partial na!$  — isl. boli, m.

bulle m. bula, m.

buller n. bulder ut. pl., n.

\*bullerväder n. buldarvader ut. pl., n. Oväder med åska och storm.

\*bullog adj. bulo 1. -ogər, adj. Kullrig.

bullra vb. bulder buldra.

\*bullrare m. buldrar pl. -or, m. Bullersten.

[bulna] \*bålna vb. boln[a], sv. vb. 1.

\*bummelera vb. bomi ie [a], sv. vb. 1 Bombardera, skjuta med kanoner.

\*bunka vb. bugh[a], sv. vb. 1: 1) jæta bughar Hjertat klappar. 2) buatn bughar Båten höjer sig mot vågorna. 3) bugh o ro Ro långsamt och med svårighet. — nlty. bungen bunken vb. slå. bunke m. I bugka, m.

\*bunke m. II bugka, m. Båt- l. skeppslast. — isl. bunki, m. hop, hög.

burk m. burk pl. -ar, m.

\*burklog adj. burklo l. -oger, adj. Tölpig.

\*burklus burklus pl. -ar, m. Tölp.

\*burkse? m. burks pl. -ar, m. Tölp.

\*burra vb. I bur[a], sv. vb. 1 Ostäda, oreda. bur op huara.

\*burra vb. II bur[a], sv. vb. 1 Surra, om insekter. — Jfr Rz 47 a borra.

\*burrog adj. buro l. -ogər, adj. Ruggig.

**busa** vb. bu [a], sv. vb. 1.

buse m. busi ut. pl., m. Vanl. busin, m. def. 1) Vargen. 2) Fan.

buske m. boska, m.

buss m. bus pl. -ar, m.

\*bussaron m. busa.on pl. -2r, m. Kort och vid blaggarns-skjorta.

\*bussog adj. buso l. -ogər, adj. 1) Duktig. 2) Djärf.

[but] \*butt m. se moln-.

\*butta f. buto, f. Piggvar. - Jfr Rz 67 b.

\*buttra vb. butra, sv. vb. 1 Mumla.

by m. by pl. -ar, m. Anv. äfven om enstaka gård.

bygga vb. byg[a], sv. vb. 2.

byka vb. byk[a], sv. vb. 2.

byk[e] n. byk pl. =, n.

\*bysja f. byšo, f. Sämre lägerplats af halm, därför: 1) Bås i svinstia. 2) Oordnad bädd. — Jfr no. bosa, busu halmläger.

byta vb. byt[a], sv. vb. 2: 1) = hsv. 2) Dela.

bytta f. byto, f.

byxor f. pl. byksor, f. pl.

\*båd n. bod pl. =, n. 1) Bud. 2) Förebud. 3) Gästabud. — isl. boð, n.

**båda** vb. I  $bod[\alpha]$ , sv. vb. 1:1) = hsv. 2) Bjuda. — isl.  $bo\tilde{\delta}a$ .

båda vb. II bod[a], sv. vb. 1 Skina, om solen.

båda pron. räkn. buada.

\*både m. boda, m. Låg klippa i sjön. — isl. boði, m.

både-och konj. bo-o.

båge m. boga, m. — va i boga, tls. Vara i trångmål.

båk m. buak pl. -ar, m.

bål adj. bualer.

bålde m. bolda, m.

\*bål[elig]a adv. bola, adv. I hög grad.

båll m. bol pl. -ar, m.

bålstor adj. bolstorer.

bålt adv. bualt.

bås n. buas pl. =, n.

\*båsa vb. bos[a], sv. vb. 1 Koka öfver. - Jfr Rz 516 a.

båt m. buat pl. -ar, m.

båtshake m. buashaka, m.

bäck m. bek pl. -ar, m.

\*bäckla f. I beklo, f. Slamsa.

\*bäckla f. II baklor, f. pl. Långa styfva ben.

bäckla vb. bakla, sv. vb. 1) Uppföra sig ovårdigt. 2) [uav]
Springa styft men med långa steg. 3) [kul] Ramla omkull. — Jfr Rz 73 a.

\*backlog adj. baklo 1. -oger, adj. Slamsig.

\*bäcklus m. baklus pl. -ar, m. Slamsig mansperson.

bädd m. bad pl. -ar, m.

bädda vb. bed[a], sv. vb. 1. Hälst säges bed op.

[bägare] \*begare m. biyar pl. -ər, m. — isl. bikarr, m.

bägge pron. räkn. bagı.

bälg m. bælg pl. -ar, m.

\*bälja vb. bælja l. bælı, sv. vb. 1 Råma. — isl. belja.

bälte n. bælt[ə] pl. -ər & -ən, n.

bänk m. begk pl. -ar, m.

bär n. bær & bær pl. =, n.

bära vb. bær[a] bar & bar buri pret. pass. badist.

[bär]buske \*bäre- m. bærīboska m. — isl. ber, m. st. -ja.

bärg n. bærg pl. -ar, n.

bärga vb. bærg[a], sv. vb. 1.

bärga sig vb. bærg sa, sv. vb. 1 & 2: 1) Uppföra sig. 2) Reda sig.

\*bärgande-lön f. bærganlyøn ut. pl., f. Bärgningslön.

\*bärgbunden adj. bærgbundin, adj. Bärgig.

\*bärghympel m. bærghympil pl. -hymplar, m. Bärgklack.

 $\mathbf{b\ddot{a}rg[ig]}$  \*-og adj. b argo 1. -og $\partial r$ .

\*bärgknall m. bær(g)knal pl. -ar, m. Bärgklack.

\*bärgkubb m. bær(g)kob pl. -ar, m. Mindre bärgspets.

\*bärglig adj. bærglin l. -ıgər, adj. Dräglig.

\*bärgskrofla f. bærgskrovlo, f. Bärgskrefva.

[bäsk] \*bäx adj. baksər.

bässe m. bas pl. -ar, m. Gumse.

bättra vb. batər batra.

bättre, bäst adj. komp. & superl. beter bast. — Komp. def. he betra.

[bättring] \*bätterning f. betænigg ut. pl., f.

\*böckla vb. bokla, sv. vb. 1 [kul] Ramla ikull.

böfvel m. byoln, m. def. Hin onde.

[bögel?] \*böjel m. bajil pl. bailar, m. Bukt, böjning.

böja vb.  $b \otimes j[\alpha]$ , sv. vb. 2.

böka vb. bouk[a] & bouk[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Väsnas.

böla vb.  $b \otimes ul[a]$ , sv. vb. 1.

bön f. byøn pl. -ər, f.

böna f. boino, f.

[böra] \*borda vb. bod[a] & bud[a], sv. vb. 1.

börda f. byado, f.

\*bördås m. byoduas pl. -ar, m. Takås (?).

börja, \*byrja vb. barja & byrja, sv. vb. 1. bar anv. alltid ss. pres., ofta äfven ss. inf.

\*börja n. b\@rja ut. pl., n. Början.

\*börs-vind m. boseind ut. pl. m. Kvarnvind. — isl. byrr, m. medvind, god vind.

\*böska vb. bosk[a], sv. vb. 1 Blindvis rusa å stad.

\*böskog adj. b\u00fasko l. -oger, adj. Rasande.

[bössa] \*byssa f. byso, f.

\*bössel? m. bossil pl. -ar, m. Hackelseknif. — Vore isl. \*beytill m. afledt fr. bauta vb. slå, stöta. -s- har usvecklat sig ur pl. \*beytlar.

**böta** vb.  $by \underline{\emptyset} t[\alpha]$ , sv. vb. 2.

böter f. pl. byøter, f. pl.

## D.

\*dabb m. dab pl. -ar, m. Tölp. — Jfr Rz 80 a. Linder Regler och råd 205 b ang. detta och närmast följande två.

\*dabba sig vb. dab[a] se l. sı, sv. vb. 1 Skämma ut sig.

\*dabbog adj. dabo 1. -ogər, adj. Tölpig.

\*dafve m. dava, m. Sank däld. — isl. dafi, m. vattenpuss.

dag m. dag l. da pl. dagar, m.

dagas vb. dagas, sv. vb. 1.

dager m. dagər ut. pl., m.

dagg f. dag ut pl., f.

daglig adj. dagliger.

\*dagsbryning f. daksbrynigg ut. pl., f. Gryning, dagsbryn.

\*dags-sanning f. daksaning ut. pl. f. Sanning, "klar som dagen".

dal m. dal pl. -ar, m.

\*dalg n. dalg & dalj ut. pl., n. Stryk.

\*dalja vb. dalg[a] & dalg[a], sv. vb. 1 Slå, piska. — inf. äfven dala. — no. dalga. Rz 83 a.

\*dalla vb.  $dal[\alpha]$ , sv. vb. 1 Vanka, slå dank. — no. dalla. dam n. damb ut. pl., n.

damma vb. damb[a], sv. vb. 1: 1) Undanskaffa dam. 2) [til] Slå. 3) [uav] Springa häftigt.

damm[ig] \*-og adj. dambo 1. -oger.

\*dampa vb. damp[a], sv. vb. 1 Falla, ramla.

dangla vb. daggæl daggla: 1) Dingla. 2) Slå dank.

dank m. I dagk pl. -ar, m. Ljusdank.

\*dank m. II dagk pl. -ar, m. Dagdrifvare.

\*danka vb. I dagk[a], sv. vb. 1 [til, om] Slå.

\*danka vb. II dagk[a], sv. vb. 1 Slå dank. — no. danka.

dans m. dans pl. -ar, m.

dansa vb. dans[a], sv. vb. 1.

\*darjus m. darjus pl. obr., m. Slarf (om person).

darra vb. dar[a], sv. vb. 1.

\*dask n. dask ut. pl., n. Smäll, stryk.

daska vb. dask[a], sv. vb. 1 [om] Ge stryk.

de, [dem] \*dom pron. tr l. tom, gen. terras, akk. tom.

\*defva vb. dwa, sv. vb. 1 Dunsta, ånga; säges om råg i rian.

deg m. deig pl. -ar, m.

\*degälta f. daryælto, f. Ältad degklimp.

del m. derl pl. -ar, m.

dela vb. deal[a], sv. vb. 1.

den det pron. tan, n. ha, gen. tas. [ha af äldre \*pæð ur hat. æ trol. inkommet från msk. o. fmn.]

\*dena vb. din[a], sv. vb. 1 Styra kärt upp i vinden.

\*dessen detta pron. tas'n, f. =, n. tata, pl. taso l. tason: Denne denna detta. I sg. m. & f. äfven taso l. tason, hvilka former i äldre tid användts blott för fmn. sg. — Jfr dessen v. Dl. (Rz 87 a).

\*dessen-hjärna pron. tes'n jan l. taso jan, n. tata jan, pl. taso jan: Den här

[desto] \*dysto adv. tysto, tystu. — Beror y på folketym. smst. af de- med by bví?

\*difla vb. divla, sv. vb. 1 Svära och förbanna sig. — Rz
91 b.

[dig] \*deg pron. akk. te, te.

digna vb. dign[a], sv. vb. 1.

dika vb. dik[a], sv. vb. 1.

\*dikare m. dikar pl. ->r, m. Dikesgräfvare.

dike n. dik pl. =, n. diki l. ditji pl.  $-\partial n$ , n.

dikta vb.  $di\chi t[a]$ , sv. vb. 1 Täta med mossa.

dimma f. dimbo, f.

\*dimmedarjus \*demme- m. dimidarjus, pl. obr., m. Slusk, skojare. — Jfr Östsv. Monogr. XIX 1.

dimm[ig] \*-og adj. dimbo 1. -oger.

dimpa vb. dimp[a], sv. vb. 1. — pret. äfven damp.

din pron. tin, f. tin, n. tit; pl. tina.

dingla vb. diggla, sv. vb. 1.

disk m. disk pl. -ar, m.

diska vb. disk[a], sv. vb. 1.

dit adv. tid, ti, adv. 1) Dit. 2) Där. [\*pið ur pi[nga]t].

\*dit-dän adv. ti-dén, adv. 1) Dit så. 2) Där så. [dän af \*därna \*pærna = isl. parna].

djup n. djup l. jup pl. =, n.

djup adj. djuper 1. juper n. djuft 1. juft.

djur n. djur 1. jur pl. =, n.

\*djäflas vb. dj<u>æ</u>vlas l. <u>j</u><u>æ</u>vlas, sv. vb. 1 = \*difla.

djäfvul m. djævul l. jævul pl. -vlar, m.

docka f. doko, f.

\*dockstol m. dokstol pl. -ar, m. Bobin.

dof adj. duavər. [Sälls.]

\*dofna vb. dovna, sv. vb. 1 Domna. - isl. dofna.

\*dofve m. dova, ut. pl., m. Dvala. — isl. dofi, m.

doktor m. doxtur l. doxtor pl. -ar, m.

\*dolla f. dolo, f. Toka. — nlty. doll adj. tokig.

\*dollhandsk[e] m. dolhansk pl. -ar, m. Fåne.

\*dollog adj. dolo l. -ogər, adj. 1) Fånig. 2) Tokrolig.

dom m. dom & doum pl. -ar, m.

domare m. domar & doumar, pl. -2r, m.

domedag m. domida, m. [Böjn. se dag].

domherre m. domhær pl. -ar, m. Pyrrhula vulgaris.

don n. don, pl. =, n. donar, f. pl.

\*dona vb. don[a], sv. vb. 1 Syssla.

\*doning f. doniggar, pl. t. Don, värktyg. - no. doning.

dop n. dop & doup ut. pl., n.

[doppa] \*duppa f. dupo ut. pl. f. 1) Spad att doppa i. 2) Kaffe och bröd.

[doppa] \*duppa vb. dup[a], sv. vb. 1.

\*dorfva vb. dorv[a], sv. vb. 1 [til, om] Slå. — Rz 746 b. (Jfr torfva vb.)

\*dorfvare m. dorvær pl. -ər, m. Gosse som går och slänger med armarne.

\*dorfvel m. dorvil pl. -ar, m. = \*dorfvare.

\*dorga vb. I dorg[a], sv. vb. 1: 1) Larma. 2) Skräfla.

\*dorga vb. II  $dorg[\alpha]$ , sv. vb. 1 [til] Slå, smälla. — Rz 110 a.

\*dorma vb. I dorm[\alpha], sv. vb. 1 Slumra. — Rz 93 b. no. dorma.

\*dorma vb. II dorm[a], sv. vb. 1 Arbeta otåligt och ilsket. Rz 93 b dorma väsnas.

\*dorma f. dormo, f. Kvinna som \*dormar II.

\*dormog adj. I dormo l. -ogər, adj. Sömnig.

\*dormog adj. II dormo l. -ogər, adj. Arbetande otåligt och ilsket.

\*dossa dos[a], sv. vb. 1 [til] Slå.

[dotter] \*dotra f. dotro & doutro, f.

draf n. drav ut. pl., n.

draga vb. draga 1. dra, dro & drou, drat. pass. dras drodust dratast.

\*draga f. dragu, f. Dragstropp i seltyg.

drake m. draka, m.

drak[e]bo n. drakabo pl. = & -n, n.

\*dram[m]a vb. dram[a], sv. vb. 1 [til] Slå.

drank m. dragk ut. pl., m.

\*drank-arshål n. dragkasol pl. =, n. Okv.

\*drasel? \*drassel [af dragsel?] m. drasil pl. -ar, m. Vårdslös mansperson.

\*drassla vb. dras/[a], sv. vb. 1 Dröja, söla.

\*drasslog adj. draslo l. -ogər, adj. Långsam.

dref n. I driev ut. pl., n.

\*dref n. II driev ut. pl., n. Tätt duggregn.

dricka n. drika ut. pl., n.

dricka vb. drik[a] drak druki & drutji.

drifklubba f. drivklobo, f. Värktyg anv. vid skeppsbygge.

drifva f. drivo, f.

drifva vb. driv[a] dreiv drivi.

\*drofva vb. drov[a], sv. vb. 1 [til Slå till.

droppa \*drapa vb. dropa, sv. vb. 1.

droppe, \*dråpe dropa, m. - isl. dropi, m.

\*drulsa f. drolso, f. Lunsa.

\*drulsog adj. drolso 1. -oger, adj. Lunsig

drunkna vb. drugkon drugkna.

drunta vb. drunt[a], sv. vb. 1 [til] Slå. — Rz 98 a.

\*drunta f. dronto, f. Lunsa. - Rz 99 a.

dryck m. dryk pl. obr., m.

\*dryfta f. dryfto, f. Lunsa.

**dryg** adj. dryg r n.  $dry\chi t$ .

\*drylta vb. drylt[a], sv. vb. 1 Dröla, söla.

\*drymmel m. drymil pl. -ar, m. Storvuxen karl.

\*drynta vb. drynt] $\alpha$ ], sv. vb. 1 [til] Slå.

\*dråmel dromil pl. -ar, m. 1) Grofbygd karl. 2) peditus. dråse m. drosa, m.

drägel n. dragæl & dragəl ut. pl., m.

drägla vb. dragla, sv. vb. 1.

\*dräkt f. dret pl. -2r, f. driext pl. -2r, f. Anspann.

dräktig adj. driextiger.

dräng m. dragg pl. -ar, m.

dränka vb. dregk[a], sv. vb. 2.

dräpa vb. drap[a] draft.

\*dröflog adj. dravlo 1. -oger, adj. Envis.

\*dröfvel m. drovil pl. drovlar, m. Envis person.

\*drög m. dryøg pl. -ar, m. Arbetssläde. — no. drog.

dröja vb.  $dry \otimes g[\alpha]$ , sv. vb. 2.

dröla vb. dryol[a], sv. vb. 1 Dröja, söla.

\*drölog adj. dryalo l. -ogər, adj. Långsam.

dröm m. dryøm pl. -ar, m.

**drömma** vb.  $dry\varpi m[a]$ , sv. vb. 2.

\*dröna vb. I dryon[a], sv. vb. 1 Råma med utdragen ton.
— isl. drynja.

\*dröna vb. II dry gn[a], sv. vb, 1 Dröja söla. — Rz 100 a. drönare m. dry gnar pl.  $-\partial r$ , m. Sölkorf.

\*drönog adj. dryøno l. -ogər, adj. Långsam. — Rz 102 b.

\*drösa vb. dryøs[a], sv. vb. 1 Dröja, söla. — no. drøsa.

\*drösog adj. dryøso 1. -ogər, adj. Trög, långsam.

du pron. tu & tu.

dufva f. duvo, f.

dufven adj. duvin.

[duga] \*dåga vb. doga, sv. vb. 2.

dugga vb. dug[a], sv. vb. 1.

\*duggog adj. dogo l. -oger, adj. Dum och trög.

duk m. duk pl. -ar, m.

duka vb. duk[a], sv. vb. 1.

\*dulsog adj. dols.o l. -og?r, adj. Trog.

dum adj. dumber n. dumt, adj. 1) Dum. 2) Döfstum.

\*dumlinge m. dumbliggji 1. -indji pl. -iggar, m. Dum person.

\*dumma vb. domb[a], sv. vb. 1 Tumla sig, om häst.

\*dumpa vb. dump[a], sv. 1 [kul] Falla, ramla. = isl., nodumpa.

\*dumsa f. domso, f. Dum och trög kvinna.

\*dumsog adj. domso l. -ogər, adj. Dum och trög.

dun n. dun, n. coll.

\*dunken adj. dugkin, adj. Unken.

duns m. duns pl. -ar, m.

\*dunt m. dunt pl. -ar, m. Stöt i ryggen.

\*dunta vb. dunt[a], sv. vb. 1 Gifva en \*dunt. — Rz 105 b.

\*durr n. dur ut. pl., n. Brak, dån.

\*duska vb. I  $dusk[\alpha]$ , sv. vb. 1 Dugga under blåst. — Rz 106 b.

\*duska vb. II  $dusk[\alpha]$ , sv. vb. 1 Dröja, söla. — Rz 107 a. Hit äfven pr. \*duskja  $doš\alpha$ , sv. vb. 1 Dröja, söla. — Eller månne  $doš\alpha < *do\{s.kj\alpha < *dvelskja \sqrt{-}dval\}$ ?

\*duskog adj. došo 1. -ogər, adj. Trög.

- \*duskus? m. došus pl. -ar, m. Sölkorf, lätting.
- \*dusma f. dosmo, f. Fet och trög kvinsperson. Rz 85 a.
- \*dusmog adj. dosmo l. -oger, adj. Trög, oföretagsam.
- \*dussa f. doso, f. 1) Lunsig, undersätsig kvinna. 2) Smekord för hund. 1. \*dossa (jfr \*tossa).
- \*dussog adj. doso 1. -oger, adj. Kort och tjock.
- \*dusta? \*dosta? dorst[a], sv. vb. 1 [om] Slå. skottska doist: slag.

**dygn** n. dyg'n pl. =, n.

dyna f. dyno, f.

dynga f. dyggjo ut. pl., f. - isl. dyngja, f.

\*dynges-hop m. dyggishop pl. -ar, m. Dynghög.

\*dynsta vb. dynst[a], sv. vb. 1 [om] Slå.

\*dynt m. dynt ut. pl., m. Ondt gry. han har dynt'n i sa.

dyn[var] \*vard n. dynval pl. =, n. Dynöfverdrag.

då prep. o. adv. to.

\*dåka vb. 1 dok[a], sv. vb. 1 Stinka. — Rz 109 a.

\*dåka vb. II dok[a], sv. vb. 1 [til] Slå. — Rz 92 b.

\*dåke m. doka ut. pl., m. 1) Ånga. 2) Imma. 3) Stank.

\*dålefunk m. dólafogk pl. -ar, m. Tölp. Oföretagsam karl.

\*dålare m. I dolar pl. -2r, m. Dum karl.

\*dålare m. II dolar pl. -ər, m. Smäll, slag. Eg. samma ord med fg.; vore fn. \*dvalare, m.

dålig adj. dualiger. [Sällsynt; hällre ful, qv. v.]

\*dålmåns m. dualmuans pl. -ar, m. Dummerjöns.

\*dåma vb. dom[a], sv. vb. 1 [til, om] Slå.

\*dån n. don ut. pl., n.

dåna vb. dona & duna, sv. vb. 1. - d. til: Slå.

\*dånera vb. dumer[a], sv. vb. 1 Larma, väsnas.

\*dåpa \*dopa f. Sötunge, om flicka. Anv. hälst i best. form.

- Jfr nyfris. doop: homuncio, nanus.

\*dåsa f. doso, f. Dåsig kvinsperson.

\*dåsa vb. dos[a], sv. vb. 1 [til, om] Slå.

dåsig \*-og adj. doso 1. -oger.

däck n. dek pl. =, n.

dä[da]n adv. den, ten, tedan.

dä[da]n, an-ifrån adv. tenanifruan, adv. Därifrån.

\*däl f. dæl pl. -ar, f. Däld. - Jfr no døl f. idm.

dämma vb. dam[a], sv. vb. 2. — pres. damber.

dänga vb. dagg[a], sv. vb. 2.

där adv. tær.

[\*därna] \*dänn[a] adv. ten, adv. 1) Där. 2) Dit — den, se \*dit-därna.

därtill part. tæt, konj. Tils.

dö vb. dyø dyød doi.

döda vb. I dyød[a], sv. vb. 1.

\*döda vb. II dad, sv. vb. 2: 1) Spraka, om eld. 2) Stinka.

\*dödskit m. dyøset ut. pl., m. Träck som kreatur aflåter vid slaktandet.

döf adj. dyøver.

döma vb.  $dy \emptyset m[\alpha]$ , sv. vb. 2.

döpa vb.  $dy \circ p[\alpha]$ , sv. vb. 2.

\*döna vb. doun[a], sv. vb. 1 Lukta. — isl. deyna.

[dörr] \*dörrn f. dorn pl. -ar, f. — n från fspr. pl. dyrrnar.

\*dörragåt m. døraguat pl. -ar, m. Dörrtröskel.

## E.

ed m. *ied* pl. -2r, m.

ed n. aid pl. =, n.

efter \*ett[er] prep. o. adv. eter, et.

\*eftrast adv. etast, adv. Sist och slutligen.

ega vb. erg[a], sv. vb. 2.

egen adj. argan.

[egendom] \*ägendom m. eg'ndom pl. -ar, m.

ek f. eik pl. eikjar & eikar, f.

eka f. eikjo & eiko, f. — isl. eikja, f.

ekorr[e] m. ikur pl. ikurar, m.

ekstock \*ö[k]stock m. aikstok pl. -ar, m. aistok, pl. -ar, m.

[elak] \*ilak adj. ılakər.

eld m. eild pl. -ar, m.

elda vb. aild[a], sv. vb. 1.

eljes adv. æljest.

[eller] \*häller konj. halder.

\*em m. eim ut. pl., m. Ånga. — isl. eimr, m.

\*em[m]a vb. aim[a], sv. vb. 1 Ånga. — uin aimar.

en f. ein pl. -ər & -ar, f.

en räkn. o. art. ein n. eit; pred. o. abs. eina eita.

\*en part. en, konj. 1) Att. 2) Men. — isl. en.

\*enbälling m. ainbæligg pl. -ar, m. Kreatur m. en testikel. enda adj. ainda, oböjl.

endera pron. aindaira.

enfald[ig] \*-og adj. amfaldo 1. -ogər.

enka f. agko, f.

\*en-sinn? adj. ainsander, adj. Ensam. — qvs. "en i gången". enstöring m. ainstyprigg pl. -ar, m.

\*enträdog adj. aintrado l. -ogər, adj. Envis.

\*envetog adj. ainvituger, adj. Envis.

envis adj. einviser, adj.

er pron. poss. eran, f. ier, n. iet, pl. era.

est m. esst pl. -er, m.

[etter] \*eter n. ester ut. pl., n.

\*[etter]gadda, \*eter- estergado, f. Ettermyra.

\*[etter]påse, \*eter- artərposa, m. Argsint person.

evig adj. reviger.

## F.

\*fabla vb. fabla, sv. v. 1 Prata i vädret. — lat. fabulari. Rz 133 b.

fadder m. fadər pl. fadrar, m.

fa[de]r m. far pl. obr., m.

faggor f. pl. fagor, f. pl. - Rz 123 b.

\*faje m.  $f\underline{aj}\partial$  pl.  $f\underline{aj}ar$ , m. 1) Fader. 2) Husbonde. — Rz 124 a.

fal[a]ska f. falsko ut. pl., f.

\*fall n. I fald ut. pl., n. Slipgår.

\*fall n. II fal pl. =, n. Till afsvedjning nedhuggen skog.

falla vb. fal ful fali.

\*fallera vb. faller[a], sv. vb. 1 Fattas, brista. — Rz 126 a.

\*fallsjuka f. falšuko ut. pl., f. Fallandesot.

falsk adj. falsker.

[famn] \*fam m. fam pl. -ar, f.

fan m. fan best. =, ut. pl., m.

\*far n. far pl. =, n. Farled.

fara f. I faru, f.

\*fara f. II faru ut. pl., f. Farsot. - Rz 128 b.

fara vb. far[a] for fari.

farbro[r] m. farbru pl. -bryøder, m.

fa[r]fa[der] m. fafa ut. pl., m.

fa[r]lig adj. falıgər. — n. falıt anv. ss. adv. Högeligen.

fa[r]mo[r] f. famu, f.

farstu f. fastu, f.

fart f. fat ut. pl., f.

fartyg n.  $t \dot{\alpha} t y g$  pl. =, n.

[farväl] \*-väll part. farvál.

[fasa f.] \*fase m. fasa ut. pl., m.

\*fasekuse m. fasakus & fásakus pl. -ar, m. Buse.

faslig adj. fasliger.

fast adj. & adv. fast.

fast konj. fast. - fast frit konj. Änskönt.

fasta f. fasto, f.

fasta vb. fast[a] sv. vb. 1.

fastlagstisdag m. fastlastısda pl. -tısdagar, m.

fastland n. fåstland ut. pl., n. Vanligare: fasta lands.

fastna vb. fastn[a] & fasn[a], sv. vb. 1.

fat n. fat pl. =, n.

fatt adv. fat. hur a ha fat? ha a so ila fat.

\*fattande n. fatan pl. =, n. Handtag på gryta. — Rz 132 a. — Jfr \*gripande.

fattas vb. fatas, sv. vb. 1.

fattig adj. fatin & fatiger.

fel n. feil pl. =, n.

fela vb. ferl[a], sv. vb. 1. — ferlas, sv. vb. dep. 1.

felakt[ig] \*-og adj. failaχto l. -ogər.

fem räkn. fam, abs. o. pred. fama. — ord. famt[z].

femma f. famo, f. 1) Femtal. 2) Hand, skämts.

femtio räkn. famtı. — ord. famtıond[1].

femton räkn. famton. — ord. famtond[1].

\*festra f. feistro, f. Fjäskig kvinna.

\*festra vb. faistər faistra, sv. vb. 1 Fjäska.

\*festrog adj. ferstro l. -oger, adj. Fjäskig.

fet adj. faitər.

\*feta vb. feit[a], sv. vb. 1. Smörja.

\*fete m. fita ut. pl., m. Fetma. — isl. fita, f.

fett n. fit ut. pl., n.

\*fet-tarm m. fartarm pl. -ar, m. Stortarm.

\*fibbel? m. fibul m. fiblar, m. 1) Tuggmuskel. 2) Penis.

\*fibel m. fibul pl. fiblar, m. Tuggmuskel.

ficka f. fiko, f. - Vanligare är taska, qv. v.

fiende m.  $fi \ni nd(\partial)$  pl.  $-\partial r$ , m.

fil m. fil pl. -ar, m.

fll n. fil ut. pl., n. Filmjölk.

fila vb.  $fi/[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*filbunke m. filbugka, m. Filbytta.

\*filleduna f. filiduno, f. Cunnus. — Jfr isl. fjǫl \*felu-?

filt m. filt pl. -ar, m.

filta vb. filt[a], sv. vb. 1.

[fimmel]stång, fimmer- f. fimbæstuagg, f. [Böjn. se stång].

\*fims m. fims pl. -ar, m. Fjärt.

\*fimsa vb. fims[a], sv. vb. 1 Fjärta.

fin adj. findr & finder.

finger m. & n. figgər pl. =, n. och pl. figgrar, m.

finna vb. fin[a] fant func. — pret. pass. fantist, pret. part pass. funtast.

finne m. fin pl. -ər, m. (folkslag).

finnländare m. finlandar pl. -ər, m.

finsk adj. finsker, adj.

finska f. finsko ut. pl., f. (språket).

fiel m. fiel & frout pl. -er, m.

\*firra vb. fur[a], sv. vb. 1 [uav] Begifva sig af med hast.

fis m. fis pl. -ar, m.

fisa vb. fis[a] feis fisi.

fisk m. fisk pl. -ar, m.

fiska vb. fisk[a], sv. vb. 1.

fiskare m. fiskar pl. -ər, m.

fisk-gjuse m. fiskjus pl. -ar, m.

\*fiskig adj. fiskigər, adj. Fiskrik.

\*fisk-räs n. fiskras ut. pl., n. Fiskafskräde.

\*fispung m. fispung pl. -ar, m. Stackare, mes.

\*fjabbla vb. fjabla, sv. vb. 1 Sladdra.

\*fjatta f. fjato, f. Lunsa.

```
*fjattog adj. fjato 1. -ogər, adj. Undersätsig, lunsig.
```

\*fjo[fv]a vb. fjoa, sv. vb. 1: 1) Fyka. 2) Hvina.

fjoll n. fjol pl. =, n.

fjolla f. fjolo, f.

fjoll[ig] \*-og adj. fjolo 1. -oger.

\*fjom[m]a vb. fjom[a], sv. vb. 1: 1) Fnyka. 2) Hvina.

\*fjord, i fjord adv. fjol, i fjol, adv. I fjor. — isl. i fjorð.

\*i fjordes? adv. tls. i fjolast, adv. tls. I fjor.

\*fjordgammal adj. fjolgambæl n. — gamalt, adj. Fjorgammal.

\*fjordår n. fjoluar ut. pl., n. Fjorår.

\*fjordåres? adv. fjoluarast & i fj., adv. (tls.) I fjor.

\*fjorton räkn. fjoton 1. fjouton. — ord. -nd[2].

\*fjosk n. fjosk pl. =, n. Våp.

\*fjoska f. fjosko, f. Våp, om kvinna.

\*fjoska vb. fjosk[a], sv. vb. 1 Bete sig våpigt.

fjosk[ig] \*-og adj. fjosko 1. -ogər. — Troligen μετάθ. häraf är lika betydande forskogər adj.

\*fjubba vb. fjob[a], sv. vb. 1 [uav] Springa, ila.

\*fjufva vb. fjuv[a], sv. vb. 1: 1) Fyka. 2) Hvina.

fjun n. fjun pl. =, n.

\*fjunka vb. fjugk[a], sv. vb. 1 Springa.

\*fjunkog adj. fjugko l. -ogər, adj. Enfaldig.

\*fjunta f. fjonto, f. 1) Lunsa. 2) Trög kvinna.

\*fjunta vb. fjunt[a], sv. vb. 1 Småspringa, lunka.

\*fjuntel m. fjontil pl. -ar, m. Halffåne.

\*fjuntog adj. fjonto l. -ogər, adj. 1) Lunsig. 2) Virrig.

\*fjutta f. fjuto, f. Fåne, man l. kvinna.

\*fjutsa vb. fjuts[a], sv. vb. 1 [til] Slå.

\*fjåme m. fjoma, m. Lat kvinna.

\*fjåmog adj. fjomo l. -oger l. fjomuger, adj. Dåsig, trög.

Jfr no. fjåmen: tokig.

\*fjåsa f. fjoso, f. Våp, om kvinna. — Rz 140 b.

\*fjåsog adj. fjoso l. -ogər, adj. Tafatt, våpig.

fjäder f. fjeder pl. fjedrar, f.

\*fjäderell n. fjadərál pl. =, n. Fjäril. — Jfr Rz 143 b.

\*fjädra vb. fjedra, sv. vb. 1 Slå af och till, intr.

fjäll n. fjel pl. =, n. Fiskfjäll.

fjälla vb. I fjel[a], sv. vb. 1.

\*fjälla vb. II fjel[a], sv. vb. 1 [uav] Springa.

fjärd m. fjæl pl. -ar, m.

fjärde räkn. fjæd(1).

fjärding m. fjæligg pl. -ar, m.

\*fjärg m. fjærg pl. -ar, m. Afdelning af t. ex. åker, obesådt fält, skog. — Jfr Rz 143 a.

\*fjärndel m. fjændeil pl. -ar, m. Fjärdedel.

\*fjäsa vb. fjas[a], sv. vb. 1 Fjäska.

\*fjäsig adj. fjası l. -ıgər, adj. Fjäskig.

\*fjäsog adj. fjaso 1. -ogor, adj. Svag till förståndet.

\*fjätja vb. fjetja, sv. vb. 1 Gå trippande; fjetjar o gar.

**fjätter**, \*-**ur** m. *fjatur* pl. *fjatrær*, m. Trästycke, som förenar meden med slädgarneringen. De äro till antalet två.

\*fjönt m. fjont pl. -ar, m. Narr. — Jfr Rz 127 a.

\*fjönta f. fjonto, f. Narr, sjåp (om kvinna).

\*fjönta vb. fjont[a], sv. vb. 1 Uppföra sig narraktigt.

\*fjönter m. fjontər ut. pl., m. Narr.

\*fjöntog adj. fjonto l. -ogər, adj. Narraktig.

\*fjöskog adj. fjøusko l. -ogðr, adj. Tafatt, virrig.

\*flabba f. I flabo, f. Flabb.

\*flabba f. II flabo, f. Skräfla.

\*flabba vb. flab[a], sv. vb. 1 Skräfla.

\*flabbog adj. flabo 1. -ogər, adj. Skräflande.

\*flabbus m. flabus pl. obr., m. Skräflare.

\*flackna vb. flak'n l. flakna, sv. vb. 1 Utvidga sig på bredden, brista.

[fladdra] \*bladdra vb. bladra, sv. vb. 1.

\*flade m. flada, m. Mindre fjärd. — Rz 144 b.

flaga f. I flagu, f.

\*flaga f. II flagu, f. Vindkast. — no. flaga, f.

flagg f. flag pl. =, n.

\*flagga vb. flag[a], sv. vb. 1 [om] Slå.

flake m. flaka, m.

\*flamsa f. flamso, f. Framfusig och näsvis kvinna. — no. flamsa vb. "vimse, flagre".

\*flamsog adj. flamso 1. -oger, adj. Framfusig, näsvis.

\*flanka vb. I flagk[a], sv. vb. 1 Hugga en stock fyrkantig.

\*flanka vb. II flagk[a], sv. vb. 1 Flacka. — Ifr no flana vb. løbe blindt hen.

flarn n.  $fla\eta$ , pl. =, n.

\*flarnhugg n. flanhug pl. obr., n. Den del af nätets eller notens öfre sida, som gränsar till "kilen".

\*flarn[teln] -telne m. flantælma, m. Öfre nottelnen.

\*flasa f. flaso, f. Fläck. — Jfr Rz 152 b.

flaska f. flasko, f.

\*flaska vb. I flask[a], sv. vb. 1 Äta fult.

\*flaska vb. II flask[a], sv. vb. 1 [om] Slå.

\*flasma f. flasmo, f. Hudutslag.

\*flasmog adj. flasmo l. -ogər, adj. Besvärad af hudutslag.

flat adj. flater.

flata f. flato, f.

\*flathandsk[e] m. flathansk pl. obr., m. Mes.

\*flatsa vb. flats[a], sv. vb. 1 [om] Slå.

\*flatt m. flat pl. -ar, m. Stöt, slag.

\*flatta vb. flat[a], sv, vb. [om, tii] Slå, smälla.

\*flatterstock m. flatæstok pl. -ar, m. Sittbräde på afträdeshus.

-1. = hsv. \*flat-stock?

\*flatthandsk[e] m. flathansk pl. obr., m. Mes.

\*flema f. fleimo, f. Blemma, finne.

\*flemog f. fleimo 1. -ogər, adj. Behäftad med fg.

\*flen m. flan ut. pl., m. Reumatism. — Rz 148 a.

 $\mbox{ flere fleste adj. komp. \& superl. } fleara \ \mbox{komp.}, flesta \ \mbox{superl.}$ 

flicka f. fliko, f.

flin n. flin ut. pl., n.

flina vb. flin[a], sv. vb. 1.

\*flingra f. flingaro, f. Flinga. — no. flingra, f. splint, skive.

\*flinhammare m. flinhamar ut. pl., m. Grinolle.

flinta f. flinto, f.

\*flinta vb. flint[a], sv. vb. 1 [til] Slå.

flisa f. fliso, f.

\*flis-lat adj. flislater, adj. Genomlat.

\*flistra f. flistro, f. Fjäsk, slarf (om man l. kvinna).

\*flistrog adj. flistro l. -ogər, adj. Fjäskig, slarfvig.

flitig \*-og adj. flito 1. -oger.

\*flittra vb. flitər flitra, sv. vb. 1 Fnissa. — Rz 149 b.

\*flittrog adj. flitro l. -og@r, adj. Flinig.

\*flo n. flo pl. -n, n. Afloppsränna i fähus. — Rz 153 b. — isl. flór m. golf i stall o. fähus.

flock m. flok pl. -ar, m.

flott n. flot ut. pl., n.

flott adv. flot 1. po flot.

flotta vb. I flota, sv. vb. 1.

\*flotta vb. II flot[a], sv. vb. 1 [til] Slå.

flotte m. flota, m.

\*fluddra f. flodro, f. Fjäskig, lättsinnig kvinna.

\*fluddra vb. flodra, sv. vb. 1 Löpa ändamålslöst omkring.

\*fluddrog adj. flodro 1. -oger, adj. Fjäskig, ostadig.

fluga f. flugu, f.

\*flugg n. flug ut. pl., n. Kvick och rörlig person.

\*flugg adj. flug 1. fluger, adj. Kvick, om häst.

flundra f. flundro, f.

flunsa f. flonso, f.

\*flunsa vb. flons[a], sv. vb. 1 Springa lunsigt. -Rz 153 b. fluns[ig] \*-og adj. flonso 1.  $-og \partial r$ .

\*flurra flor[a], sv. vb. 1 Puttra, om gryta.

\*fluttra vb. flotər flotra, sv. vb. 1 Sladdra; skvallra. — Jfr Rz 153 b fludra.

\*fluttra f. flotro, f. Sladderkäring.

\*fluttrog adj. flotro l. -oyər, adj. Sladdrande; skvalleraktig.

\*fluxta vb. flukst[a], sv. vb. 1 Gifva sig i väg. — Jfr no. flogsa.

fly vb. fly, sv. vb. 3.

\*fly m. n. fly pl. obr., m. & n. Ankarklo.

\*fly n. fly pl. flyn, n. Gungfly. — Rz 151 b.

flyga vb. flyg[a] flygg flugi.

\*flykt m. flyxt pl. -ar, m. Rockblad.

flyta vb. flyt flygt fluti.

flytta vb. f lyt[a], sv. vb. 1.

flå vb. flua, sv. vb. 3.

\*flåg n. I flog pl. =, n. Ostadig, tanklös person.

\*flåg n. II flog ut. pl., n. Gikt. - isl. flog, n,

\*flåg-hoppa f. floghopo, f. Fjäskig kvinna.

flåsa vb. fluas[a], sv. vb. 1.

\*fläbb m. fleb ut. pl., m. Flabb. — Rz 144 b.

\*fläbba vb  $f = \sqrt{leb} [\alpha]$ , sv. vb. 1 Pladdra. – Rz 144 b.

fläck m. flek pl. -ar, m.

fläcka vb. flek[a], sv. vb. 1.

fläck[ig] \*-og adj. flako 1. -oger.

[fläkta] \*bläkta vb. blæxt[a], sv. vb. 1.

[flämta] \*flänta vb. flent[a], sv. vb. 1.

flänga vb. flagg[a], sv. vb. 2.

\*flängus m. flaggus pl. obr., m. Karl som städse reser af och till.

fläsk n. flask ut. pl., n.

fläta f. flato, f.

fläta vb. flet[a], sv. vb. 1.

\*flöd f. flyød ut. pl., f. Öfversvämning. — isl.  $fl\acute{\theta} \tilde{\delta}r$ , f.

[flöja] \*flöga vb.  $fly \not = g[a]$ , sv. vb. 2.

fnas n. fnas ut. pl., n.

fnaska vb. fnask[a], sv. vb. 1 Äta fult.

fnittra vb. fnitər fnitra, sv. vb. 1 Fnissa.

fnurra f. fnuro, f.

fnurra vb. fnur[a], sv. vb. 1 [uav] I vredesmod ila bort.

**fnyka** vb. fnyk[a]  $fn \otimes ik$  fnyki.

fnöske n. fnöske pl. -er & -en, n.

[fock] \*focke m. foka, m.

foder n. foder ut. pl., n.

\*foderbräde n. foderbrade pl. -er, n. Beklädnadsbräde på dörrpost eller fönsterkarm.

fodra vb. foder, fodra, sv. vb. 1.

fog[d]e m. fod l. foud pl. -ar, m.

folk n. folk pl. =, n.

folka-\*fordor f. pl. folkafolor, f. pl. Folkvett.

folkarg adj. folkarger, adj. Folkilsken.

\*foppla vb. fopla, sv. vb. 1 Falla, ramla.

\*forda vb.  $f_0l[a]$ , sv. vb. 1 Föra, flytta. — isl.  $for\delta a$ .

\*fordor f. folor, f. pl. Seder, sätt.

**fo[r]dra** vb. *fodra*, sv. vb. 1.

\*forga vb. forg[a], sv. vb. 1 Pladdra.

\*fork m. fork pl. -ar, m. Stång, hvarmed båt framstakas. — isl. forkr, m.

form m. form pl. -ar, m.

fort adv. fot.

foster n. foster pl. =, n.

fostra vb. fostər fostra, sv. vb. 1.

fot m. fot l. fout pl. fyøter l. foter, m.

fotblad n. fotblad pl. =, n.

\*fotstock m. fotstok pl. -ar, m. Den långa stock som är anbragt närmast under kvarngolfvet.

\*frad n. frad ut. pl., n. Fradga, skum. — Rz 163 b. jfr isl.  $fro\bar{\partial a}$ , f.

[fradga] \*fragga vb. frag[a], sv. vb. 1 Skumma.

\*fradhatt m. fradhat pl. -ar, m. Lösryckt skum, i gestalt af bubblor, invid stranden.

fram adv. fram, adv. 1) Fram. 2) Framme.

\*frambete m. frambita, m. Sittbräde framtill i båten.

fram[fusig] \*-fosig adj. framfosiger.

\*framlutog adj. framluto 1. -oger, adj. Kutryggig.

\*framsatt adj. framsater, adj. Förlastad, om båt.

fraus m. frans pl. -ar, m.

\*frasa vb. fras[a], sv. vb. 1 Sorla.

fred m. freid ut. pl., m.

[fredag] \*fridag m. frida 1. frida pl. fridagar, m.

fresta vb. freist[a], sv. vb. 1 Försöka.

fri adj. frier.

fria vb. fri[a], sv. vb. 1.

friare m. friar pl. -ər, m.

frid m. frid ut. pl., m.

fridsam adj. fridsamber.

frisk adj. frisk r n. fris(k)t, adj. 1) = hsv. 2) Söt, om vatten.

friska vb. frisk[a], sv. vb. 1. vedra friskar i.

friskna vb. friskna, sv. vb. 1.

\*friskus m. friskus pl. -ar, m. Vindkåre.

from adj. fromer.

[frossa f.] \*frosse m. frosa ut. pl., m.

frost f. frost pl. -2r, m.

fru f. fru pl. -ar, f.

frusen adj. frusin.

frysa vb. frys[a] fryøs & fr\u00e4ss frusi.

fråga f. fruago, f.

[fråga] \*fräga vb. fraga, sv. vb. 1.

från prep. o. adv. fruan, fron.

fräken frek'n ut. pl., m.

främmande adj. & subst. frimand pl. =, m.

främre främst adj. komp. & superl. framber framst.

**främsta fingret** fråmstfiggra n. def. ut. best. form & plur. Pekfingret.

\*fräsa vb. I fras[a], sv. vb. 1 Putsa, snyta. fras jusə! fras nasan! — Rz 168 a.

fräsa vb. II fras[a], sv. vb. 2: 1) = hsv. 2) Hväsa

\*fräsma f. fresmo, f. Hudutslag. — no. frisma, f.

\*fräsmog adj. frasmo 1. -oger, adj. Behäftad med hudutslag.

fräsning f. fresnigg pl. -ar, m. Skumvåg.

frö n. fryø pl. fryør & fryøn, n.

\*frön adj. fryønər, adj. Bräcklig, skör. — Rz 169 a.

fukt f. fuzt ut. pl., Lukt, stank.

fukta vb.  $fu\chi t[\alpha]$ , sv. vb. 1 Lukta, stinka.

ful adj. fuller, adj. 1) Obehaglig, vidrig. 2) Dålig.

ful[ing] -\*inge m. fuluggir pl. fuluggar, m.

full adj. fuler & fulder.

full adv. ful, ful, fol adv. Väl, visserligen; troligen.

[fumla] \*fumpla fompla, sv. vb. 1 [kul] Falla, ramla.

\*fumsa f. fomso, f. Slarfva, fjäsk.

\*fumsa vb. foms[a], sv. vb. 1 Slarfva, fjäska.

\*fumsog adj. fomso 1. -ogər, adj. Slarfvig, fjäskig.

fundera f. fundier[a], sv. vb. 1.

[fundering] \*funderning f. fundungg pl. -ar, f.

fura f. furu, f.

[\*fusig] \*fosig adj. fosigər, adj. Lysten. — isl. füss.

\*futta vb. fut[a], sv. vb. 1 Blossa upp med ett knastrande ljud. læs krute futar. — Rz 172 b.

fy interj. fy. - \*fy varde! fy valus!

fylla f. fylo, f.

fylla vb. fyl[a], sv. vb. 2.

\*fynda f. fyndo, f. Slamsa, kvinna sum ostädar.

fyra f. fyro, f.

fyra räkn. fyra.

fyr[a]tio räkn.  $f \otimes t = -$  ord.  $f \otimes t = nd(i) \otimes f \otimes t = nd(i)$ .

\*fyrfota f. fyrfoto, f. Fyrfota djur, ish. svin.

få adj. fua, oböjl.

få vb. fua fik fuad.

fåfäng adj. fuafagger n. -g(k)t.

fågel m. fogæl & fogel pl. foglar, m.

fåla vb. fola, sv. vb. 1.

fåle m. fola, m.

fånga vb. fuagg[a] & fogg[a], sv. vb. 1.

fånge m. fogga pl. foggar, m.

fån[ig] \*-og adj. fuano l. -ogor.

får n. I fuar pl. =, n.

\*får n. II for pl. =, n. Fåra. - isl. for, n.

fåsa vb. fosa, sv. vb. 1 Prassla.

fått adv. fuat.

fä n. fe pl. fen, n.

fäakt[ig] \*-og adj. faaxto 1. -oger.

\*fägård m. faguad pl. -ar, m. Fähus; ladugård.

fäll m. fald pl. -ar, m.

fälla vb. fel feld.

fält n. falt pl. =, n. Fält; mark.

\*fälta vb. falt[a], sv. vb. 1 Rödja och odla mark.

\*fän m. fen best. = l. fenn ut. pl., m. Hin onde.

färd f. I fæd pl  $-\partial r$ , f.

\*färd f. II fælar, f. pl. Spår. — isl. ferðar, f. pl.

\*färdare m. fædar, pl. -ər, m. Färdman, resenär.

färdas vb. fælas, sv. vb. 1.

\*färdera adv. fædur[a], sv. vb. 1 Färdiggöra. Bygga.

färdig adj. fædigðr. — Vanligen säges: jæra l. va ti fædis: Göra l. vara färdigt.

[färg m.] \*färga f. færgo, f.

färga vb. færg[a], sv. vb. 1.

färsk adj. fæsker.

föda f. fyødo ut. pl., f.

föda vb. fyød[a], sv. vb. 2.

[följa] \*fölga vb.  $f \otimes lg[a]$ , sv. vb. 2.

fönster n. fonster pl. =, n.

för m. fyor pl. -ar, m.

för prep. o. adv. for.

föra vb.  $fy \otimes r[\alpha]$   $fy \otimes q$ . — f. ut Berykta.

förarglig adj. forargliger.

fördjäfladt adv. forjævlat, adv. Förbannadt.

före n. fyara ut. pl., n.

[före] \*fyre prep. o. adv. fyri. — isl. fyri, fyrir.

\*förfäradt adv. forfærat, adv. Synnerligen. f. mytji.

förgår, i f. adv. (tls.) forguar, i forguar.

\*förgåres? fórguarast, i f. adv. (tls.) I förgår.

\*förhappa sig vb. forhåp se l. si, sv. vb. 1 Förtala sig.

för [jämnan] \*jämman tls. for jaman, adv. tls. Esomoftast.

forna f. famo ut. pl., f. Fjorgammalt gräs. — Rz 160 b. no. forne.

förr, \*forr adv. for, for.

förr-förr konj. fór-for, konj. Förrän, innan.

[först adv., förste räkn.] \*forst \*forste adv. & räkn. fost. försöka vb. fosók, sv. vb. 2.

\*fösa vb. f@is[a], sv. vb. 1 & 2: 1) Fösa. 2) Arbeta ifrigt och under ilsken sinnesstämning. — no. føysa vb. brusa upp.

## G.

gadd m. gad pl. -ar, m.

gaffel m. gafæl & gafəl pl. gaflar, m.

\*gafla vb. gavla, sv. vb. 1: 1) Skräfla. 2) Gapa.

\*gaffare m. gavlar pl. -ər, m. En som gapar kring sig.

\*gaflog adj. gavlo 1. -ogər, adj. Fallen för att \*gafla.

\*gafsog adj. gapso & gafso 1. -ogər, adj. Gapig.

gafvel m. gavæl pl. gavlar, m.

gala vb. gala, sv. vb. 1.

galeas m. gáljas pl. -ər, m.

galen adj. galın.

[galla f.] \*galle m. I gala, m. 1) ut. pl. Galle. 2) pl. -ar: Elak människa. — isl. galli, m. skada.

\*galle m. II gala pl. -ar, m. I olika färger skimrande dunstring omkring l. bredvid solen. — nlty. galle.

\*galma vb. galm[a], sv. vb. 1 Skrika, väsnas. — Rz 228 b. \*galp m. galp pl. -ar, m. Pojke. — Jfr kanske isl. garpr, m. stridbar man. r > l.

\*galpa vb. galp[a], sv. vb. 1 Tala oförsiktigt. — Rz 228 b. galt m. galt pl. -ar, m.

gammal adj. gamal & gambæl n. gamat.

\*gamm[el] \*-ul m. gamul ut. pl. m. 1) Gubbe. 2) gamur, m. def. Hin onde.

\*gamsa vb. gams[a], sv. vb. 1 Pladdra. — Rz 183 b. no. gamsa.

\*gan n. gan pl. obr., m. 1) Gap; mun. 2) Gäl. — Rz 184 a. — no. gan, n.

gap n. gap pl. =, n.

gapa vb. gap[a], sv. vb. 1.

\*gapetrast m. gapatrast pl. -ar, m. Gapig person.

[garn] \*gå[r]n n. guan ut. pl., n.

\*gasa vb. gas[a], sv. vb. 1. Se stint, stirra. — no. gasa.

gasta vb. gast[a], sv. vb. 1 Skrika.

gata f. gatu & gato, f.

\***gefla** vb. *jawla*, sv. vb. 1 Tugga långsamt och med svårighet. — isl. *geifla*, vb. mumla.

\*gefve m. (d)java, m. Foderportion at kreatur. — no. gjæv. gemen adj. jimainər, adj. Nedlatande.

gemål m. & f. jimual pl. =, n. (sic!)

[gen] \*gin adj. jindər & jinər.

[gena] \*gina vb. jin[a], sv. vb. 1.

[genast] \*ginast adv. jinast.

genom prep. o. adv. jinum, jinun.

\*genomde adv. jinumdə, adv. Alt igenom, helt och hållet.

[geografi f.] \*jordgrafi f. jodgrafi ut. pl., f.?

gers m. jis pl. -ar, m.

get f. (d)jest pl. -2r, f.

geting m. jaiting pl. -ar, m.

\*getingbylla f. jeitiggbylo, f. Getingbo. — Rz 32 a.

gevär(d) n. jivæd pl. =, n.

gift n. jift pl. =, n.

gifta vb. jift[a], sv. vb. 2.

[gifva] \*gefva vb. (d)jev[a] & je  $\underline{ga}(v)$  (d)jevi & jivi. — isl. gefa.

[gipa] \*gipe m. djipa, m. Mungipa.

\*gippla vb. jupla l. jipæl, sv. vb. 1 Bruka munnen, käxa.

girig adj. jırıgər & jırugər n. -ıt & -ut.

gissa vb. jis[a], sv. vb. 1.

\*gista f. jisto, f. I jorden nedslagen stake tjänande till att hänga nät på. — Rz 194 a.

gisten adj. jistin.

gis[t]na vb. jisn[a], sv. vb. 1.

gjord f. jod & joud pl. -ar, f.

gjuta vb. jut[a] jyøt juti.

**glad** adj. *gladər* l. *gladər*, adj. 1) = hsv. 2) Klar. 3) Öppen, om is- l. vassfritt vatten.

\*glaffra vb. glafra, sv. vb. 1 Skräfla.

\*glaffrog adj. glafro l. -ogər, adj. Pratsjuk.

\*glafsa f. glafso, f. Skräfla.

\*glafsa vb.-glafs[a], sv. vb. 1 Skräfla. — Rz 197 a.

\*glafsog adj. glafso 1. -ogər, adj. Skräflande.

\*glapa vb. glap[a] &  $gl\underline{a}p[a]$ , sv. vb. 1 Pladdra. — Rz 197 a.

\*glapug adj. glapu 1. -ugər, adj. Munvig.

glas n. glas pl. =, n.

\*gli vb. gli, sv. vb. 3 Glänsa, skimra. — Rz 198 a. isl.  $glj\acute{a}$ . glimma vb. glim[a], sv. vb. 1.

\*glimme-klack m. glimaklak pl. -ar, m. Sprätt.

\*glinta vb. glint[a], sv. vb. 1 Glimta, "titta fram" (om solen).

Rz 198 b.

\*glisa vb. glis[a], sv. vb. 1 Se, titta. — Rz 199 b. no. glisa, vb. glimta.

\*glissa vb. glis[a], sv. vb. 1 Flina. — Rz 199 b. isl. glissa. glitter n. gliter ut. pl., n.

glittra vb. gliter glitra.

\*glo n. glo pl. glon, n. Sumpig vik l. mindre vattensamling.

— Rz 200 a.

glo vb. glo, sv. vb. 3.

\*gloa f. gloo, f. Glosögd kvinsperson.

\*glom[m]a vb. glom[a], sv. vb. 1 Glo, titta. — Jfr Rz 200 b. no. glome.

glopp n. glop ut. pl., n.

gloppa vb. glop[a], sv. vb. 1.

\*glosa vb. glos[a], sv. vb. 1 Glo, stirra. — no. glosa.

\*gluffa f. glufo, f. Snål kvinna.

\*gluffa vb. gluf[a], sv. vb. 1 Äta snålt. — Rz 199 a.

\*gluffer m. glufər ut. pl., m. Snålvarg.

\*gluffog adj. glufo l. -ogər, adj. Snål.

\*glufsa vb. glufs[a], sv. vb. 1: 1) Äta snålt. 2) Tala i otid. — Rz 199 a.

\*glufsog adj. glufso l.  $-og \partial r$ , adj. Oförsiktig i tal.

glugg m. glug pl. -ar, m.

\*glugga vb. glug[a], sv. vb. vb. 1 Se, titta. — Jfr no. glyggja, vb. hos Aasen 229 a.

glunk m. glugk ut. pl., m.

glunka vb. glugk[a], sv. vb. 1.

glupa vb. glup[a], sv. vb. 1.

\*glupen adj. glupın, adj. Glupsk. — Rz 199 a.

glutta vb.  $g\{ut[a], sv. vb. 1.$ 

\*glåma vb.  $glom[\alpha]$ , sv. vb. 1 [ot sa] Rycka åt sig.

glad[j]a vb. glad[a] glad & glad.

glädje f. gladji ut. pl., f.

\*gläfsa f. glepso, f. Sladderkäring.

**gläfsa** vb. gleps[a], sv. 1: 1) = hsv. 2) Sladdra.

\*gläfsog adj. glapso l. -oger, adj. Munvig.

\*glänna f. glano, f. 1) Öppning mellan skyar. 2) Vassfritt ställe i grundt vatten. — isl. glenna, vb. to open wide. no. glenna, f.

glänsa vb. glans[a], sv. vb. 2.

\*glänt m. glant pl. - $\alpha r$ , m. Öppning mellan skyar. — Rz 203 a. no. glette m. n. [-tt-<-nt-].

glänta vb. I glant[a], sv. vb. 1 [po dornon].

\*glänta vb. II glent[\alpha], sv. vb. 1: 1) Lysa fram, om solen.
2) Skymta fram 1. förbi. — Rz 203 a.

\*gläppa vb.  $gla\underline{p}[a]$ , sv. vb. 1 [ $\underline{u}$   $\underline{s}a$ ] Tala i otid. — Rz 203 b.

\*glätta f. glato, f. Sladderkäring.

\*glätta vb. glat[a], sv. vb. 1 Sladdra. — isl. glettask no. gletta, vb.

\*glättog adj. I glato l. -ogər, adj. Sladdrande.

\*glättog adj. II glato l. -ogər, adj. Lös, om potatis.

glöd f. glyød pl. -ər, f.

glöda vb.  $gly\emptyset d[a]$ , sv. vb. 2.

\*glödstack m. glyødstak pl. -ar, m. Glödhög.

**glömma** vb.  $gly \emptyset m[a]$ , sv. vb. 2.

glömsk adj. glyømsker.

glömska f. glyømsko ut. pl., f.

\*glöta vb. glout[a], sv. vb. 1 Gå l. röra i vatten. — Rz 204 a.

\*gnafva vb.  $gnav[\alpha]$ , vb. 1 Gnaga. — Rz 204 a. da. gnave. gnaga vb.  $gnag[\alpha]$ , sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Kälta, gnata.

\*gnattra vb. gnatra, sv. vb. 1 Snattra, om and. — Jfr Rz 204 b.

gnetig adj. gneitiger.

gnida vb. gnid[a] gneid gnidi.

\*gnidig adj. gnidigər, adj. Girig.

gnissla vb. gnisla, sv. vb. 1.

gnista f. gnisto, f.

\*gnista vb. gnist[a], sv. vb. 1 Gnistra.

\*gnittra vb. gmtra, sv. vb. 1 Fnissa. — Rz 204 b.

\*gnittrog adj. gnutro l. -ogər, adj. Fallen för att fnissa.

**gnugga** vb.  $gnu\underline{g}[\alpha]$ , sv. vb. 1: 1) Gnugga, gno. 2)  $[\underline{u}\underline{\alpha}v]$  Gifva sig af med fart. —  $gnu\underline{g}$  se, vb. refl. Röra sig oroligt, t. ex. på en stol.

\*gnura vb.  $gn\underline{u}r[a]$ , sv. vb. 1 Gnida, gnugga. — no. gnura. gny n. gny ut. pl., n.

gny vb. gny, sv. vb. 3.

gnägga vb. gnag[a], sv. vb. 1.

gnäll n. gnal ut. pl., n.

gnälla vb. gnel[a], sv. vb. 2.

god adj. go 1. gou &  $-\partial r$  n. got. — I hälsningsformer gu.

gods n. gos pl. =, n.

golf n. golv pl. =, n.

gom m. gom l. goum ut. pl., n.

\*gorm n. gorm ut. pl., n. Larm.

\*gorma vb. gorm[a], sv. vb. 1: 1) Larma. 2) Storma. — Rz 225 b.

\*gormer m. gormər ut. pl., m. Person som för oljud med skrik och svordomar.

\*gormväder n. gormveder ut. pl., n. Oväder med storm och åska.

graf f. grav pl. -ar, f.

\*gramsog adj. gramso 1. -ogèr, adj. Smutsstrimmig.

gran f. gran & gran pl. -ar, f.

grann adj. graner & grander.

\*grannblår f. granbluar ut. pl., m. Blår som erhålles vid linets andra häckling.

granne m. gran[a] pl. -ar, m.

gre[de]lin adj. gralinər.

\*gremi n. grimi ut. pl., n. Larm, oväsen.

\*gremia vb. grimi[a], sv. vb. 1 Larma, väsnas.

gren m. f. grein pl. -ar, m.

grep f. greip pl. -ar, f.

\*gresa f. grisu ut. pl., f. Glänt. dornen stuar i grisu.

\*gresa vb. I gris[a], sv. vb. 1 Glänta.

\*gresa vb. II gris[a], sv. vb. 1 Grina med tänderna. — no. grisa.

\*gribba f. gribo, f. Argsint kvinsperson.

\*gribbog adj. gribo 1. -og@r, adj. Argsint.

[grimma] \*grima f. grimo, f.

[\*grimmog] \*grimog adj. grimo l. -ogər, adj. 1) Bläsig, om oxe. 2) Smutsstrimmig. — Jfr no. grima f. streck l. strimma öfver ansigtet.

grimnät n. grimnet pl. =, n.

\*grimsa f. grimso, f. 1) Stjärnig ko. 2) Smutsig mska. — Jfr Rz 212 b grimmla, f.

\*grimsog adj. grimso l. -ogər, adj. Smutsstrimmig.

grina vb. grin[a], sv. vb. 1.

grind f. grind pl. -ar, f.

\*gripande gripan pl. =, n. Handtag å kärl. — Jfr \*fat-tande.

gripa vb. grip[a] graip gripi.

\*gripog adj. gripo l. -oger, adj. = \*grimmog.

gris m. gris pl. -ar, m. Som lockord brukas gis gis!

grisa vb. gris[a], sv. vb. 1.

\*grissla f. grislo, f. Brödspade. — no. grisl, f.

gristen adj. gristin, adj. Gles.

gro vb. gro l. grou, sv. vb. 3.

[groblad] \*grodblad n. grodblad pl. =, n. — Jfr Fries Växtn. 34 a.

groda f. grodo, f.

grodd m. grod ut. pl., m.

\*grodigt adv. grodit, adv. Rikligt. - nlty. grôtig.

grof adj. grover & grouver, komp. gryaver, superl. gryavst.

\*grofaktog adj. grovaxto l. -ogər, adj. Groft bygd, om person.

\*grofskepp n., förek. i tls. \*fara till g—s fara ti grovšips

Taga hyra på utrikesseglande [= utom Nordsjön seglande] skepp.

grop f. grop & group pl. groper, f.

\*grossla vb. grosla, sv. vb. 1 Grymta, om svin.

gruflig adj. gruliger.

grufva sig vb. gruv[a] se, sv. vb. 1.

grumla vb. gromla, sv. vb. 1.

gruml[ig] \*-og adj. gromlo 1. -oger.

grummel n. gromæl ut. pl., n.

grund m. grund ut. pl., m.

grund n. grund pl. =, n.

grund adj. gruner.

\*grunda vb. grun[a], sv. vb. 1 [op, te] Varda grundare.

\*grundsyra f. grundsyro ut. pl., f. Fuktighet i marken.

grundval m. grundval pl. -ar, m.

\*grundvala vb. grundval[a], sv. vb. 1 Grunda, grundlägga.

\*grunna vb. I grun[a], sv. vb. 1 Misstänka. — Rz 215 b. isl. gruna.

\*grunna vb. II grun[a], sv. vb. 1 Rossla.

\*grunnehosta f. grunahosto ut. pl., f. Torrhosta.

[grus n.] \*grös n. gros ut. pl., n.

\*gruta f. gruto, f. 1) Näring. 2) Smula, ish. mat. 3) Must.

Rz 216 b.

\*gruta sig vb. grut se, sv. vb. 1 Intaga ett lätt mål.

[grym] \*gröm adj.  $gr \otimes m \circ r$ .

[grymta] \*grynta vb. grynt[a], sv. vb. 1.

gryn n. gryn pl. =, n.

[\*grynda] \*grynna f. gryno, f. Mindre grund. — no. grynna. gryta f. gryto, f.

grå adj. grua l. gruar n. gruat, adj. 1) = hsv. 2) Hysande agg.

\*gråbärg n. gruabærg, n. Gråstensbärg. [Böjn. se bärg].

\*grå[er] m. gruar ut. pl., m. Benämning på vargen.

\*grāhaskig adj. gruahašu 1. -ugər, adj. Grådaskig. — Jfr Rz 218 a gråhyskjig.

gråt m. gruat ut. pl., m.

gråta vb. gruat[a] griet gruati.

gräbba f. grabo, f. Flicka. — Rz 211 a.

grädde m. grada ut. pl., m.

gräfta vb. greft[a], sv. vb. 1.

gräfva vb. grav[a] grov gravı.

gräl n. græl ut. pl., n. Tvist.

gräla vb. græl[a], sv. vb. 1 Tvista:

gräl[ig] \*-og adj. grælo l. -og>r.

\*grälor f. pl., grælor f. pl., Bannor.

gräns m. grans pl. -ar & -ər, m.

gränsa vb. grens[a], sv. vb. 1.

gräs n. gras pl. =, n.

gräsand f. grasand, f. [Böjn. se and].

gräshoppa f. grashopo, f.

gröda f. gryødo ut. pl., f.

grön adj. gryøner.

\*grönskas vb. gryønskas, sv. vb. 1 Grönska.

\*gröpa vb. grap[a], sv. vb. 2 Sätta en näfve lin under "käften". [Se d. o.!]

gröt m. grait & gryøt pl. -ar, m.

gubbe m. gobə pl. -ar, m. Ss. smekord brukas gubis & gubis l. gubás pl. -ar, m.

gud m. gud & gu pl. obr., m.

gud[dotter] \*-dotra f. gudotro, f.

gudfar m. gufar ut. pl., m.

gudlig adj. gudliger.

gudmor f. gumor ut. pl., f.

gudson m. guson & guson, m. [Böjn. se son].

\*guffa f. gufo, f. Padda.

[gul] \*gol adj. goler. — Rz 220 b. isl. gole.

guld n. gul ut. pl., n.

gumma f. gumo, f.

gump m. gomp pl. obr., m.

gumpa vb. gump[a], sv. vb. 1.

\*gumsa vb. goms[a], sv. vb. 1 Pladdra.

gunga f. guggo, f. 1) = hsv. 2) Gungstol.

gunga vb. gugg[a], sv. vb. 1.

gurka f. gurko, f.

[guvernör] \*gubernör m. gubænyor pl. -ər, m.

gytja f. (d)jytjo ut. pl., f.

gå, \*ga vb. ga l. gua (d)jik gai & guad & got.

gåfva f. guavo, f.

[gång m.] \*gånga f. goggo, f. vicis.

\*gångspår n. guaggspor pl. =, n. Gångstig.

går n. gor ut. pl., n.

gård m. gual pl. -ar, m.

\*gårlunsa f. górlunso, f. Obehagligt fet kvinsperson.

går[våm] \*-vam m. górvamb pl. -ar, m. En af idislarenes magar.

gås f. guas pl. jas, f.

gåta f. guato, f. 1) = hsv. 2) Berättelse; saga.

gädda f. gado & djado & jado, f.

\*gäddsnifva f. jedsnivu, f. Liten gädda.

gäl f. jæl pl. -ar, m.

gälla vb. jel[a], sv. vb. 2 Vara värd.

gärda vb. jæl[a], sv. vb. 1.

\*gärda f. jælo, f. Inhägnadt fält.

gärde n. jæl, pl. =, n.

gärdesgård m. jæsgual pl. -ar, m.

gärna adv. gæna & gjæna & jæna & djæna.
gäspa vb. jæisp[a], sv. vb. 1.
gäst m. jest pl. -ər, m. — pl. def. jestrən.
gästgifvare m. jestjivar & ješivar pl. -ər, m.
göda vb. jyød[a], sv. vb. 1.
gödning f. jyønizg ut. pl., f. Gödsel.
göl m. jyəl pl. -ar, m.
göm[m]a f. jyømo, f.
göm[m]a vb. jyøm[a], sv. vb. 2.
göra vb. (d)jar[a] (d)jod.
gös m. jyøs pl. -ar, m.

## H.

ha part. hα. Nytjas i frågande betydelse. haaskata fi.  $h\alpha sk[\alpha]$ , sv. vb. 1 Öda, förslösa. \*habbla f. hablo, f. Sladderkäring. \*habbla vb. habla, sv. vb. 1. Sladdra. — Jfr Rz 223 a. \*habblog adj. habbo l. -oger, adj. Pratsjuk. hacka f. hako, f. hacka vb. hak[a], sv. vb. 1. - hak po nogon: Kälta. hackhosta f. hakhosto ut. pl., f. hackspik m. hakspik pl. -ar, m. haf n. hav pl. =, n. hafre m. havra ut. pl., m. hafs m. haps ut. pl., m. \*hafsa f. hapso, f. Slarfva. hafsa vb. haps[a], sv. vb. 1. h. i sa Ata glupskt. hafs[ig] \*-og adj. hapso 1. -og $\partial r$ . hafs-trut m. havstrut pl. -ar, m.

hafva vb ha had havr & haft.

hage m. haga, m.

hagel n. hagæl pl. =, n.

hagla vb. hagla, sv. vb. 1.

hak n. hak pl. =, n.

haka f. haku, f.

haka vb. hak[a], sv. vb 1.

hake m. haka, m.

hal adj. haler.

hala vb. hal[a], sv. vb. 1.

half adj. halv & halver.

\*hal-fläkt m. alblæxt pl. -ar, m. Strandskata. — Jfr Sv. Lit. Ssks Skr. VI 174.

\*halftal n. halvtal ut. pl., n. Utelämnande af uddljudande h framför vokal. — Jfr halv-órdä hos Rz 238 b.

halfva f. halvo, f.

hallon n. halon & halun, pl. =, n.

\*hallonbrakar m. pl. halonbrakar, m. pl. Hallonbuskar.

halm m. halm ut. pl., m.

hals m. has, pl. -ar, m. 1) = hsv. 2) Bärgudde.

\*halsa vb. hasa & hasas, sv. vb. 1 Omfamna. — Rz 238 a.

\*halsfräs n. has fras pl. obr., n. Veckad fruntimmerskrage.
— Rz 238 a.

\*halshugg n. hashug ut. pl., n. Hudspricka på tåns undersida. halt adj. haltər.

halta vb. halta vb. halta vb. halta vb. halta vb. halta vb. 1.

\*hamla f. hamblo, f. Fjäskig kvinna.

\*hamla vb. hambla, sv. vb. 1: 1) Famla. 2) Fjäska. — hambal uav Rusa i väg. — Rz 239 a.

\*hamlog adj. hamblo 1. -oger, adj. Fjäskig.

hammare m. hamar pl. ham(b)rar, m. isl. hamarr, m.

hammarslag n. hamaşlag pl. =, n. 1) = hsv. 2) Hammarklack.

\*hammel n. hambæl ut. pl., n. Fjäsk.

hamn f. hamn pl. -ar, f.

hampa f. hampo ut. pl., f.

\*hamsa f. hamso, f. Slarfva. — Rz 241 a.

\*hamsa vb. I  $hams[\alpha]$ , sv. vb. 1 Hopsamla t. ex. hö, ull. — hamsa vb. II  $hams[\alpha]$ , sv. vb. 1.

hams[ig] \*-og adj. hamso 1. -oger.

han pron. han, an; gen. hans & hans & hansis; dat. honom, honon; akk. an, 'n och = dat. — han ti l. han ti anv. ss. svordom.

hand f. hand pl. hender def. hendren, f.

\*handbake m. handbaka, m. Handrygg.

handel m. handel ut. pl., m.

\*handflata f. handflato, f. Handens inre sida.

handla vb. handla, sv. vb. 1.

handsk[e] m. hansk pl. -ar, m. 1) = hsv. 2) Brukas ss. senare led i en mängd sammansättningar i förklenande betydelse. Motsvaras i åländska mål af \*vant[e] -vant.

handtag n. hantag pl. =, n.

handtera vb. hantær[a], sv. vb. 1.

hane m. hani pl. hanar, m. Tupp.

hank m. hagk pl. -ar, m.

\*happla f. haplo, f. Sladderkäring.

happla vb. hapla, sv. vb. 1 Pladdra, sladdra. — Rz 243 b.

\*happlog adj. haplo 1. -ogər, adj. Skräflande.

hare m. hara, m.

[harf m.] \*harfva f. harvo, f.

harfva vb. harr[a], sv. vb. 1.

[harkrank] \*hank-krank m. hagkragk pl. -ar, m.

harm m. harm ut. pl., m.

harmas vb. harmas, sv. vb. 1.

haro fi. haro, f. Fjäskig kvinna. haru l. -ogər, adj. Fjäskig, tanklös.

harpa f. harpo, f. 1) = hsv. 2) Slusk.

harpata fi. harp[a], sv. vb. 1 [uav] Gå med långa steg.

hasakka fi. (?) hásaka ut. pl., m. Ölsupa.

\*haska vb. hask[a], sv. vb. 1 [uav] Skynda, ila.

hast[ig] \*-og adj. hasto l. -ogor, adj. Snabb till vrede.

hata vb. I hat[a] & hat[a], sv. vb. 1.

\*hata vb. II hat[a], sv. vb. 1 Klia, intr. — Rz 247 b.

hatt m. hat pl. -ar, m.

\*hattstock m. hatstok pl. -ar, m. Stock som, slagen genom kvarnaxeln, uppehåller den afdelning i hvilken stenarne m. m. befinna sig.

hel adj. harler.

helig adj. hieli 1. -igər.

helvete n. hælviti ut. pl., n. Äfven helviti, n.

hem n. heim pl. =, n. Afven him.

hem adv. haim, adv. 1) Hem. 2) Hemma. Äfven him.

hemlig adj. hemli 1. -igər.

hemman n. heimand pl. =, n.

\*hemm[a]-vid adv. himve & haimave, adv. Hemma.

hemsk adj. homsker.

herre m.  $har(\theta)$  pl. -ar, m.

hes adj. herser.

het adj. heiter n. heit.

heta vb. heat[a], sv. vb. 2.

[hetta f.] \*hette m. hita ut. pl., m. — isl. hiti, m.

\*hia vb. hi[a], sv. vb. 1 Upphöra, om oväder.

\*hiare m. haar pl. -ar, m. Vindkast.

\*hifva vb. hw[a], sv. vb. 1 Kasta, vräka. — Rz 257 b.

himmel m. himil pl. himilar, m.

hinder n.  $hind \partial r$  pl. =, n.

\*hindertyg n. hindætyg pl. =, n. Svansrem på häst.

hindra vb. hindra, sv. vb. 1.

\*hingla vb. higgla, sv. vb. 1 Dröja, söla.

hinna f. hino, f.

hinna vb.  $\overline{hin}[a]$  hant huni.

\*hir adj. hir l. hirər, adj. Yr. — fsv. hira, f. svindel.

\*hira vb. hir[a], sv. vb. 1 Skymma, skymta. ha hirar for yøgona.

\*hirj n. *hırj* ut. pl., n. Skrål.

\*hirja vb. hirj[a], sv. vb. 1 Skråla.

\*hirjog adj. hirjo l. -ogər, adj. Oregerlig, tumultuarisk.

\*hirog adj. hiro l. -og∂r, adj. Yr.

\*hisa vb. his[a], sv. vb. 1 Hisna. he hisar i me.

hisklig adj. hiskli 1. -igər.

hisna vb. hisn[a], sv. vb. 1.

hissa vb. his[a], sv. vb. 1.

hit adv. hi. - [\* $hi\delta$  < isl. \* $hi\delta$  < hi[nga]t].

hitta vb. hit[a], sv. vb. 1.

\*hittande-lön f. hitanlyøn ut. pl., f. Hittelön.

\*hixta vb. hikst[a], sv. vb. 1 Skria, om häst.

hjon n. jon & joun pl. =, n.

hjul n. jul pl. =, n.

\*hjuljärn n. juljæn ut. pl., n. Hjulskena.

\*hjulspole m. juspola, m. Hjuleker.

\*hjälle m. jala, m. Längre vägghylla. — Rz 280 b. isl. hjallr, m.

hjälp f. jælp ut. pl., f.

hjälpa vb. jælp[a], pret. o. sup. jælft.

\*hjälphäst m. jælphast pl. -ar, m. Öfre stycke af väfskaft.

[hjärna f.] \*hjärne m. jæna, m. — fsv. hiærni, m.

[hjärna] \*hjänn adv. jen, adv. 1) Här. 2) Hit. — jenan, adv. Härifrån. — fsv. hiær. isl. hérna.

hjärta n. jæta pl. -an, n.

\*hjärtpåse m. jætposa ut. pl., m. Hjärtsäck.

\*hjärtkött n. jætjyt ut. pl., n. Köttet långs ryggraden på slaktadt kreatur.

[hjässa f.] \*hjässe m. jasa, m. — isl. hjarsi, m.

[ho] \*hoe m. hoa, m.

\*hocken, \*hockon pron. hokən & hokon, f. hokon, n. hoko, pl. hoko & hokna; pron. 1) Hvilken. 2) Hvem. — Rydqvist Sv. Spr. L. II 508.

[hof] \*hofve m. hova, m.

hof n. hov ut. pl., n. Måtta.

\*hoja vb. I huj[a], sv. vb. 1 Hvina, brusa. — Jfr Rz 259 b.

\*hoja vb. II huj[a], sv. vb. 1 Slå omkring sig.

\*hojla vb. hoil[a], sv. vb. 1 Skrika, ropa. — Jfr Rz 259 b hója, vb. idm.

\*hojta vb. I hoit[a], sv. vb. 1 Skrika, ropa.

\*hojta vb. II hort[a], sv. vb. 1 [uav] Springa, ila.

holm[e] m. holm pl.  $-\alpha r$ , m.

homppa fi. hompo, f. Slarfvig kvinna; våp. — hompo 1. -ogər, adj. Slarfvig; våpig.

homsia fi. homs[a], sv. vb. 1 Slarfva, fjäska.

ho[n] pron. hon & hun & un, ho & hu; gen. hanar & hanas, dat. akk. hana l. α l. = nom.

honing m. huning ut. pl., m.

hop, \*hoper m. hop & hoper pl. hopar, m.

**hopa** vb. I hop[a], sv. vb. 1 = hsv.

\*hopa vb. hop[a], sv. vb. 1 Skjuta årorna ifrån sig vid rodd.

hopp n. hop pl. =, n.

**hoppa** vb. hop[a], sv. vb. 1.

hoppas vb. hopas, sv. vb. 1.

\*hoppelhandsk[e] m. hópælhansk pl. obr., m. Tölp.

\*hoppla f. hoplo, f. Småtokig kvinsperson.

\*hoppla vb. hopæl hopla, sv. vb. 1 Tala i kors.

\*hopplog adj. hoplo 1. -oger, adj. Småtokig.

hor n. hor & hour ut. pl., n.

hora f. horo & houro, f.

**hora** vb. hor[a] & hour[a], sv. vb. 1.

horata fi. horα, sv. vb. 1 Pladdra. horo 1. -ogər, adj. Munvig.

\*horga f. horgo, f. Trollpacka. — Jfr isl. horgr, m. offerhälgedom. no. horg. Rz 244 b harg.

**horn** n. hon pl. =, n.

\*hornstickel m. honstikil ut. pl., m. Kvicke i djurhorn.

hosta f. hosto ut. pl., f.

**hosta** vb.  $host[\alpha]$ , sv. vb. 1.

hota vb. hotas, sv. vb. 1: 1) Hota. 2) Ärna.

hotottaa, hotuella fi. hota & hotas, sv. vb. 1 Tala otydligt.

\*hotta f. hoto, f. Sko.

\*hotta vb. hot[a], sv. vb. 1 Skutta. — haran hotar.

\*hubba f. hobo, f. Slamsa. — Rz 260 a.

\*hubba vb. hob[a], sv. vb. 1 Fjäska, slarfva.

hud f. hud pl. -ar, f. [Hällre anv. skinn].

hufvud n. huvu pl. huvun, n.

hufvudlager n. húvulager pl. obr., n. Hästhufvudlag.

**hugg** n. hug pl. =, n. 1) = hsv. 2) Uthuggning i skog. 3) Styng (sjukd.)

hugga vb. hug[a] & ug[a], sv. vb. 2.

\*huggog adj. hogo l. -og@r, adj. Enfaldig.

\*huggstamp m. hugstamp pl. -ar, m. Stamp använd vid spiksmide.

hugsa vb. hoks[a], sv. vb. 1: 1) Märka. 2) Betänka. — isl. hugsa.

huikata f.  $huik[\alpha]$ , sv. vb. 1 Ropa.

hull n. hul ut. pl., n.

humla f. homlo, f.

humle m. homia ut. pl. m.

hummelrefva f. humælrenvo, f.

\*humsa vb. homs[a], sv. vb. 1 Galoppera. — no. humsa, vb. "humpe".

hund m. hun pl. hundar, m.

\*hundkumming m. húnkumigg ut. pl., m. Hundkumill.

hundra räkn. hundra. — ord. hundradı.

**hundöra** n.  $hundy \underline{\circ} ra$ , n. 1) = hsv. 2) Hjärtöra. [Böjn. se  $\overline{o} ra$ ].

hunger m. huggər ut. pl., m.

hungr[ig] \*-og adj. huggro 1. -oger.

hurmata fi. horm[a], sv. vb. 1 Sladdra. hormo, f. Sladder-käring. hormo 1. -og∂r, adj. Sladdrande.

hur[u] adv. hur, huru. — hur po vis.

hur[ud]an pron. huran n. hurant pl. hurana.

hus n. hus pl. =, n.

\*husa f. huso, f. Huspiga.

[hus]bonde \*hoss- m. hosbon & hosbon, m. [Böjn. se bonde].

hussu fi. huso 1. -ogər, adj. Tokig.

hustru f. hustru & hostro, f.

hut interj. hut.

huttu fi. hoto 1. -ogər, adj. Virrig.

hvad pron. kwa.

hvarken-eller konj. varken-halder.

hvar och en pron. var o ein, n. vat o eit.

[\*hvarna] \*hvann adv. kwan, adv. 1) Hvar. 2) Hvart.

hvass adj. kwaser.

hvete n. kweit(2) ut. pl., n.

\*hvia vb. kwi[a], sv. vb. 1 Hvina, tjuta; om storm. — isl. hvía, vb. skria, om häst.

hvila f. kwilo ut. pl., f.

\*hvilas vb. kwilas, sv. vb. 1 Hvila sig.

\*hvisa vb. kwrs[a], sv. vb. 1 Hviska. — isl. kvisa.

hviska vb. kwisk[a], sv. vb. 1.

\*hviskra vb. kwiskra, sv. vb. 1 Hviska.

hvit adj. kwiter.

hvita f. kwito, f.

[hvärna] \*hvänn adv. kwan, adv. = [\*hvarna].

hväsa vb. kwes[a], sv. vb. 2.

hvätja vb. wetja, sv. vb. 1. wekja, sv. vb. 1 Hvässa.

\*hycklor f. pl. hyklor, f. pl. Hälar.

[hyde] \*hide n. hidə ut. pl., n. Slödder, pack.

hyfla vb. hyvla, sv. vb. 1.

hyfvel m. hyvil pl. hyvlar, m.

\*hygga f. hygjo ut. pl., f. Förstånd. — isl. hyggja, f.

\*hygga vb. hyg[a], sv. vb. 2 Hafva förstånd till ngt. — isl. hyggja, vb. tänka.

\*hygge n. hyga ut. pl., n. Eftertanke.

hylla f. hylo, f.

hyuda f. hyndo, f.

hyra f. hyro, f. 1) = hsv. 2) Välförtjänt ovett. 3) Fylla.

hyra vb. I  $hyr[\alpha]$ , sv. vb. 2.

\*hyra vb. II hyr[a], sv. vb. 2 [op] Klarna. — isl. hýrask.

håf m. huav pl. -ar, m.

håfva vb. huav[a], sv. vb. 1.

[håg] \*håge m. hoga ut. pl., m.

hål n. hol pl. =, n.

\*hålebesa f. holabarso, f. Slamsa.

hålla vb. hol & hold pret. hold sup. hold & hol.

\*hångla vb. huaggla, sv. vb. 1 Lefva otuktigt med ngn. — Rz 281 b.

hår n. huar ut. pl., n.

hård adj. hualer.

hårfäste n. huarfeste ut. pl., n.

hår[ig] \*-og adj. huaro l. -oger.

har[test] \*-tjäst m. huatjest pl. -ar, m.

hä part. ha. Nytjas i frågande betydelse.

häck m. hak pl. -ar, m.

häcka vb. hek[a], sv. vb. 1.

häckla f. haklo, f.

häckla vb. hekla, sv. vb. 1.

häckling f. hakling pl. -ar, f.

hä[da]n, \*hjä[da]n adv. hen, jen.

häfva vb. hev[a], sv. vb. 2. hev ut buat'n Utskjuta båt.

hägg f. hag pl. - $\alpha r$  & - $\partial r$ , f.

häl m. hæl pl. -ar, m.

\*häla vb. hæl[a], sv. vb. 1 Förse med tränagnar (\*häle).

\*häle m. hæla, m. Tränagel. — isl. hæll, m.

hälg f. hælg, f.

hälla vb. hel[a], sv. vb. 2.

hällre hälst adv. helder hælst & helst.

hälsa f. hæls, o ut. pl., f.

hälsa vb. hals[a], sv. vb. 1.

[hämta] \*hänta vb. hent[a], sv. vb. 1.

hända vb. hend[a], sv. vb. 2.

hänga vb. hagg[a], sv. vb. 2.

\*hängla f. hagglo, f. Gångjärn. — Jfr Rz 282 b.

[här] \*hjär adv. jær. — Jfr [\*hjärna] hjänn!

härfva f. hærvo, f.

härfva vb. hærv[a], sv. vb. 1.

\*härj n. hærj ut. pl., n. Oväsen, skrål.

\*härja vb. hærj[a], sv. vb. 1 Skråla, skria. — Rz 244 b.

\*härjog adj. hærjo l. -ogðr, adj. Fallen för att skråla.

**härma** vb. hærm[a], sv. vb. 1.

\*häs m. has pl. -ar, m. Häsja.

\*häsa vb. has[a], sv. vb. 1 Upphänga på häsja.

häst m. hest pl. -ar, m. 1) = hsv. 2) Hingst.

hästflåare m. hastfluaar pl. -er, m.

\*hästkreta? f. hastkritu, f. Hästkrake.

hö n. ha ut. pl., n.

höflig adj. hyavlo 1. -oger.

hög m. hyøg pl. -ar, m.

högbo m. hyggbo l. -bou pl. -bor l. -bouar, m. Mystisk invånare i stenkumlen. När dimma höjer sig från kumlen, säges: nu a hyggbon arger.

högre högst adj. komp. & superl. hyøger hyøkst.

höja vb. haj, sv. vb. 2.

höjd f. hyøgd pl. -ər, f.

hök m. hyøk pl. -ar, m.

höna f. hyøno, f.

[höns] \*hyns n. hyns, pl. =, n.

[höns]syra, \*hyns- f. hynsyro ut. pl., f. Kråksyra.

höra vb.  $hy \otimes r[a]$ , sv. vb. 2.

**hörn** n.  $hy \otimes \eta$  pl. =, n.

\*hörta vb.  $h \otimes t[\alpha]$ , sv. vb. 1. Afstanna. — Rz 257 b.

\*hös n. hais ut. pl., n. Larm.

\*hösa vb.  $h \otimes is[\alpha]$ , 1 Larma.

höst m. hyøst pl. -ar, m. — i hyøstast Sistlidne höst.

[höta] \*hvtta vb.  $hyt[\alpha]$ , sv. vb. 2.

\*hötter n. haitər ut. pl., n. Sjötång, fucus.

\*hötternål f. hottænual pl. -ar. f. Kantnål, syngnathus.

I.

i prep. i, i.

ibland prep. o. adv. ibland.

id m. 1d pl. -∂r, m.

i[da]s vb. is idist.

\*idräktig adj. idræxti l. -ig@r, adj. Dräktig, om djurhonor.

\*i fluxten adv. i flukst'n, adv. tls. Hastigt.

i förgår adv. tls. 1 förguar & forguarast.

igel m. 19æl & 1981 pl. 198ar, m.

igen adv. i(d)jan. [Hällre användes \*åter].

i går adv. tls. 1 guar.

ihjäl adv. ijæl.

ihop adv. ihop & ihoup.

ihålig adj. iholiger.

ihållig adj. iholiger.

i kap[p] adv. tls. i kap.

il m. il pl. -ar, m.

illa adv. ıla.

\*ille? interj. ili, ilis interj. [vanl. med ändå ento]. Ack! ili ento en he sku ga so! ilis ti poikana! [Eg. imperat. af vb. \*illa qvs. Förbanna?]

illfänas vb. ilfanas, sv. vb. 1.

\*illgräs n. *ılgres* ut. pl., n. Ogräs. — isl. *ıllgresi*, n.

\*ill-märke n. *ılmærkı* ut. pl., n. coll. Mindre flygfä som plågar boskapen. — Rz 292 a.

\*illväder n. *ilvadər* ut. pl., n. Oväder. — isl. *îllviðri* no. *illveðer*, n.

\*ilmot adj. ılmot, adj. Lat, icke ihärdig.

ilska f. ilskor sg. obr., f.

\*ilskas vb. ılskas, sv. vb. 1 Förvärras, om sår.

in adv. in, adv. 1) In. 2) Inne.

\*inga  $\alpha$ ) adv.  $i\underline{y}g\alpha$ , adv. 1) Icke. 2) Nej.  $\beta$ ) subst. n. Intet, ingenting.  $i\imath \ v\alpha \ i\underline{y}g\alpha \ toko$ .

[på] inga ställen adv. tls. 129-stelen, adv. Ingenstädes.

ingen pron. 1291n, f. =, n. 111a & 111 nogo; pl. 129a.

ingen[städes] \*stans adv. 12gastans.

inmarig adj. inmarigər, adj.

innanför adv. & prep. inanfyri.

\*innersida f. indæsido, f. Insida.

inre innerst komp. & superl. inder komp., indæst superl.

inspe[k]tór m. inspitór pl. -ər, m. spitór pl. -ər, m.

is m. is pl. -ar, m.

\*isa vb. is[a], sv. vb. 1 Rysa. he isar i me. — Rz 294 a.

\*isabborre m. isabor pl. -ar, m. Abborre som leker vid islossningstiden.

\*isand f. isand, f. Harelda glacialis. [Böjn. se and!]

is[ig] \*-og adj. 1so l. -oger.

\*islägg m. islag pl. -ar, m. Skridsko af en \*benknoka.

\*is[spjärna] -spje(r)na f. ispjeno, f. Sädesärla.

\*is-stickel m. ıstıkıl pl. ıstıklar, m. Istapp.

is-[sörja] \*-syrja f. isyrjo ut. pl., f.

ister n. istər ut. pl., n.

\*is-valk m. isvalk pl. -ar, m. Isvall.

[i sänder] \*i sönder adv. tls. 1 sonder & 1 sunder.

i tu adv. tls. i tu.

ians, \*ianstes, adv. ijons, ijuans, ijonstist.

J.

ja adv. ja, jaa.

jacka f. jako, f.

jag prep. jag & ja & ja, akk. me & mi.

jaga vb. jag[a], sv. vb. 1.

**jaka** vb. *jak*[a], sv. vb. 1. [Sälls.]

jakt f. jaxt pl. -2r, f. 1) Jagande. 2) Farkost.

**jama** vb. I jam[a], sv. vb. 1 (om katt).

\*jama vb. II jam[a], sv. vb. 1 Sladdra, prata utan sammanhang.

\*jamsa vb. jams[a], sv. vb. 1 Tala oredigt — no. jamsa.

\*jamsog adj. jamso l. -ogər, adj. Oredig, virrig.

\*jarma vb. jarm[a], sv. vb. 1 Gnälla, om lefvande varelse. — Rz 296 a. — isl. jarma, vb. bräka.

jo adv. jou.

\*jolk m. jołk & jolak pl. -ar, m. Pojke, gosse. — Rz 260 b.

\*joppel n. jopæl ut. pl., n. Pladder.

\*joppeltaska f. jopæltasko, f. Sladdertaska.

\*joppla f. joplo, f. Sladdertaska.

\*joppla vb. jop¼a l. jopæ¼, sv. vb. 1 Pladdra, sladdra.

\*jopplog adj. joplo 1. -ogər, adj. Pladdrande, pratsjuk.

· jord f. jod & joud pl. -ar, f.

\*jord[päron] \*-pärun f. jodpærun pl. =, n. Potatis.

\*jorsa f. joso, f. Sladderkäring.

\*jorsa vb.  $jos[\alpha]$ , sv. vb. 1 Tala i kors. — Jfr Rz 299 b jara.

\*jorsog adj. joso 1. -ogər, adj. Vimmelkantig.

\*joskog adj. josko l. -ogər, adj. Halffånig.

\*jottra vb. jotra l. jotər, sv. vb. 1 Jollra, sladdra.

ju adv. ju.

\*jucka vb. joh[a], sv. vb. 1 [uav] Sakteligen gifva sig i väg.
— no. jukka, vb. gumpa.

ju[fve]r n. jur pl. juvrar, n.

jul f. jul pl. -ar, m.

jula vb. jul[a], sv. vb. 1.

julle m. jula, m.

jumfru f. jomfru pl. jomfrur, f.

\*jumla jomla, sv. vb. 1. Tala oredigt, sladdra. — Jfr Rz 299 a.

just adv. just, jyst.

justersåg m. jústæsuag pl. -ar, m.

juttua fi. jut[a], sv. vb. 1 Prata.

\*jåbel m. juabil pl. -ar, m. Envis och "styf" person.

\*jåka vb. jok[a]. sv. vb. 1 Pladdra. — Rz 299 b.

\*jåla vb. I jol[a], sv. vb. 1 Prata. — no. jåla.

\*jåla vb. II jol[a], sv. vb. 1 [i] se] Äta l. dricka glupskt.

\*jåma vb. jom[a], sv. vb. 1 Skräfla. — no. jåma, vb. fjase, gjækkes.

\*jåmetaska f. jomatasko, f. Sladdertaska.

\*jåpa f. jopo, f. Småtokig kvinsperson, med inbegrepp af pratsjuka.

\*jåpa vb. jop[a], sv. vb. 1 Skräfla. — Jfr Rz 299 b.

\*jåpetask m. jopatask pl. -ar, m. Storskräflare.

\*jåpog adj. jopo l. -ogər, adj. Oredig, vimmelkantig.

jägare m. jagar & jagar pl. -2r, m.

\*jäm[m]a vb. jam[a], sv. vb. 1 Upprepa ett och samma, pladdra.

jämmer m. jemər & jembər ut. pl., m.

jämme[r]ligen adv. jaməlıgən.

jäm[n] adj. jamər.

\*jämna f. jamno, f. Slätt.

[jämna] \*jämma vb. jem[a], sv. vb. 1.

jämra sig vb. jemra 1. jembər se, sv. vb. 1.

\*jämsa vb. jams[a], sv. vb. 1 Pladdra. — Rz 222 b.

jämt adj. jamt, jamt.

\*järmsa vb. jerms[a], sv. vb. 1 Larma. — Jfr no. jerma, vb. bräka.

järn n.  $jæ\eta$  pl. =, n.

järp[e] m. jærp pl. -ar, m.

jäsa vb. jas[a] jast jası.

jäst m. jest ut. pl., m.

jätte m. jet(a) pl. -ar, m.

\*jättekast n. jatukast pl. =, n. Stenkummel. — Jfr isl. jotunn, m.

Anm. Till utropet jasta bua, ungefär motsv. hsv. "Herre Jesus!" har jag icke kunnat utfinna någon antaglig etymologi. Måhända dock, ehuru två ord numera tydligen uttalas, det är = hsv. gästa[bud] \*-båd n. och ursprungliga meningen varit: "vid vår Herres gästabud!" d. v. s. "vid altarets sakrament!" —?

## K.

kaakkuri f. kakar pl. -2r, m. Lom, Colymbus.

[kabel] \*kabbel m. kabil pl. kablar, m.

kacka n. kaka ut. pl., n.

kacka vb.  $k\alpha k[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*kackarshus n. kakashus pl. obr., n. Afträde.

\*kackehus n. kakihus pl. =, n. Afträde.

kackla vb. kakla l. kakæl, sv. vb. 1.

[kafle] \*kafvel m. kavæl pl. kavlar, m.

kafveldun n. kavældun ut. pl., n. Typha.

kagg[e] m. kag pl. -ar, m.

kaja f. kajo, f.

kaka kaku, f.

kakel n. kakæl pl. =, n.

kalf m. kalv pl. -ar, m.

\*kalfhus n. kalvhus ut. pl., n. Hinnan som omsluter kalffostret.

kalk m. kalk ut. pl., m.

kall adj. kalder n. kalt.

kalla vb.  $\overline{k}\alpha/[\alpha]$ , sv. vb. 1.

kam m. kamb pl. -ar, m.

kamma vb. kamb[a], sv. vb. 1.

kammare m. kamar pl. kambrar, m.

\*kana f. kanu, f. Spån. — Rz 306 b.

[kanarje]fågel \*kanal(j)e- kanálnfogæl, m. [Böjn. se fågel].

\*kangla f. kagglo, f. Ovig kvinsperson.

\*kangla vb. kaygæl kaygla, sv. vb. 1 Gå styft och med svårighet. — Rz 307 a.

\*kanglog adj. kagglo l. -og?r, adj. Ostadig, gänglig.

\*kanglus m. kagylus pl. obr., m. Ovig mansperson.

kanna f. kano, f.

kanske adv. kanši.

kant m. kant pl. -ar & -ər, m.

**kantra** vb. *kantər kantra*, sv. vb. 1: 1) intr. = hsv. 2) tr. Omstjälpa.

kap n. kap pl. =, n. Byte.

kapa vb. kap[a], sv. vb. 1. — k. uav Springa. — k. om Slå.

\*kapel m. kapul pl. kaplar, m. Gren huggen till ved.

kappa f. kapo, f.

[kappas] \*kapas vb. kapas, sv. vb. 1.

kappe m. I kapa, m.

\*kappe m. II kapa, m. Hjulnaf.

[kappsegling] \*kapsegelning f. kapsig@lnigg pl. -ar, f.

kapten m. kaftien pl. -ər & -ar, m.

kar n. kar & kar pl. =, n.

\*kara? \*karra? f. karu, f. Vindkåre.

kara vb. kar[a], sv. vb. 1.

karda f. kado, f.

karda vb. kad[a], sv. vb. 1.

[kardborre] \*kar(d)bodd[e] m. karbod pl. -ar, m.

kardning f. kadnigg pl. -ar, f. Den afkardade ullremsan.

karl m. kar pl. karar, m.

karm m. karm pl. -ar, m.

\*karra vb. kar[a], sv. vb. 1 Kåra. – Rz 379 b.

\*karrog adj. karo l. -oger, adj. Stripig.

\*kars[e] m. kas pl. -ar, m. Kasse.

kart m. kat pl. -ar, m.

karta f. kato, f.

\*kas m. kas pl. -ar, m. Vårdkas.

\*kasa vb. I kas[a], sv. vb. 1  $[\imath hop]$  Samla, samka. — Rz 311 b. no kasa, vb.

kasa vb. II kas[a], sv. vb. 1 [et] Jaga, drifva.

\*kase m. kasa, m. Hop, hög. — Rz 311 b kas. isl. kos.

kassa f. kaso, f.

kast n. kast pl. =, n.

kasta vb. kast[a], sv. vb. 1.

kata vb. kat[a], sv. vb. 1 [uav] Skynda af stad.

\*kataja vb. kataj[a], sv. vb. 1 [uav] = föreg.

katsa f. katso, f.

katt m. kat pl. -ar, m.

katta f. kato, f.

\*katte m. kata, m. Hankatt.

kax[e] m. kaks pl. -ar, m.

kedja f. tjedjo, f.

kela fi. tjæl[a], m. Bobin. — tjæl[a], sv. vb. 1 Bobina.

\*kicka vb. I tjik[a], sv. vb. 1 Gå, sätta sig i rörelse.

\*kicka vb. II tjik[a], sv. vb. 1 Vackla, vara ostadig.

\*kickla vb. I tjikla, sv. vb. 1 Gå.

\*kickla vb. II tjikla, sv. vb. 1 Vackla.

\*kicklog adj. tjikko l. -ogər, adj. Vacklande, ostadig.

\*kickorede n. *tjikuraidə* pl. -*ər* & -*ən*, n. Ostadig, gänglig person.

kil m. tjil pl. -ar, m.

kila m. tjil[a], sv. vb. 1 — tjil uav Skynda i väg.

\*kilshugg n. tjilshug pl. obr., n. "Hugg" närmast notkilen.

kim m. tjimb pl. -ar, m.

kimhyfvel m. tjimbhyvil, m. Undertill halfrund hyfvel. [Böjn. se hyfvel!]

\*kimma vb. tjimb[a], sv. vb. 1 [uav] IIa, skynda.

\*kimmas vb. tjimbas, sv. vb. 1 Slå sig af fukt.

\*kimme m. tjimba, m. Kim.

kimrök m. tjimbraik ut. pl., m.

\*kina? vb. tjin[a], sv. vb. 1 Se, titta.

kinastaa fi. (?) tjin[a] & tjinas, sv. vb. 1: 1) Streta mot. 2) Träta.

kind f. tjind pl. -ər, f.

\*kingla vb. tjiggla, sv. vb. 1 Vackla, stå ostadigt.

\*kinglog adj. tjigglo l. -ogər, adj. Vacklande, ostadig.

kink n. I tjigk pl. =, n. Kink (skeppst.)

\*kink n. II tjigk pl. =, n. Kinkblåsa.

kinka vb. tjigk[a], sv. vb. 1.

kinklås n. tjigkluas pl. =, n. Kinkblåsa.

kink[ig] \*-og adj. tjigko l. -og@r.

\*kirra vb. tjir[a], sv. vb. 1 Kvida, om barn.

\*kirrog adj. *tjiro* l. -ogər, adj. Gråtig, om barn. — Rz 321 b.

kissa f. kiso, f.

kisse m. kisa, m.

kista f. tjisto, f.

kitt n. tjit & tjit ut. pl., n.

kitta vb. I tjit[a], sv. vb. 1.

\*kitta vb. II tjit[a] & tjitas, sv. vb. 1 Kittla. — isl. kita.

kittel m. tjitil pl. tjitlar, m.

kittla vb. tjitla, sv. vb. 1.

kjo[rte]l m. tjol & tjoul pl. -ar, m.

klabb m. klab pl. -ar, m.

klack m. kłak pl. -ar, m.

klafve m. klava, m.

klaga vb. klag[a], sv. vb. 1: 1) tr. Anklaga. 2) intr. Klaga.

\*klant m. klant pl. -ar, m. Mindre vedklabb.

klapp m. klap pl. -ar, m.

klappa vb.  $k \ell \alpha p[\alpha]$ , sv. vb. 1.

klar adj. klar & klarer.

klarna vb.  $k \ln [a]$ , sv. vb. 1.

[klatscha] \*klatsa vb. klats[a], sv. vb. 1.

[klef] \*klöf m. klav pl. -ar, m.

klen, \*klenog adj. klenner, klenne 1. -oger.

klia vb. kh[a]. sv. vb. 1.

klicka vb. klnk[a], sv. vb. 1.

\*klifta f. klifto, f. Den mindre linbråkan. — Rz 328 b.

[klifva] \*klyfva vb. klyv[a] klow klyvv.

klimp m. klimp pl. -ar, m.

\*klingra vb. kluggra l. kluggər, sv. vb. 1.

klinka f. kligko, f.

\*klinka vb. kligk[a], sv. vb. 1 Halta.

klint m. klint pl.  $-\alpha r$ , m.

klippa f. klipo, f.

klippa vb. klip[a] klift.

klippare m. klipar pl. -2r, m.

\*klipping m. I klipigg pl. -ar, m. Syrtut.

klipping m. II klipigg ut. pl., m. förek. i tls. sat l. lag klipiggin te Dö.

\*klipping m. III klupigg pl. -ar, m. Liten klippa; förek. i klupiggana namn på några skär.

klister n. klistər ut. pl., n.

klo f. klo pl. klon l. klonar def. klonan, f.

klocka f. kłoko & kłuko, f.

klockare m. klokar pl. - r, m.

\*\*klofna vb. klovna, sv. vb. 1 Remna. - Rz 328 b. isl. klofna.

klofve m. klova, m.

klok adj. klok 1. -ər.

\*klomma? \*klumma? vb. klom[a], sv. vb. 1 [kul] Falla, ramla.

— Jfr no. kluma, vb. förlama.

kloss m. klos pl. -ar, m.

\*kloss adv. & prep. klos ve l. til, adv. & prep. Tätt invid.
— eng. close.

\*klott m. klot pl. -ar, m. Snorkluns.

\*klotta vb. klot[a], sv. vb. 1: 1) Klottra. 2) Kludda.

klubba f. klobo, f.

\*klubbog adj. klobo l.  $-og \ni r$ , adj. Ovig, trög. — Jfr. Rz 330 a. no. klubbutt, adj. tjock, plump.

\*klubbus m. klobus pl. obr., m. Tung och ovig person. — no. klubb, m. klump.

\*klucka vb. kluh[a], sv. vb. 1 Skrocka, om hönor. — Rz 329 b.

\*kludda vb. I klod[a] & -as, sv. vb. 1 Fastna vid fötterna l. medarne, om snö.

\*kludda vb. II klod[a], sv. vb. 1 Öfverdrifvet smeka.

\*klumsa f. klomso, f. Klunsig, ovig kvinna. — Jfr Rz 330 a.

\*klumsa vb. kloms[a], sv. vb. 1 Bete sig ovigt.

\*klumshacka f. klomshako, f. Ovig person, man l. kvinna.

\*klumsog adj. klomso 1. -oger, adj. Ovig, tölpig.

\*klunka vb. klugk[a], sv. vb. 1 Småspringa.

klunt m. klont pl. -ar, m. Klump.

klut m. klut pl. -ar, m.

\*klutsa vb. kluts[a], sv. vb. 1 Säges om det ljud som höres när någon går i blöt lera l. i vatten. Äfven säges: han klutsar i leiran. Går i leran.

klyfse f.  $klyfs\vartheta$  pl.  $-\vartheta r$  &  $-\vartheta n$ , n. Klase. — Jfr Rz 327 a klifsa.

klyfva vb klyv klow klyvd & kluvi.

klyfvare m. klyvar pl. -2r, m.

klyka f. klyko, f.

klå vb, klua, sv. vb. 3.

klåda f. kluado, f.

\*klåpa f. klopo, f. Klåpare, usling.

\*klåpog adj. klopo l. -ogər, adj. Usel.

klä[da] vb. kla, sv. vb. 3.

kläder pl. klader, pl. t.

\*kläfsa vb. klaps[a], sv. vb. 1 Gifva ett knakande l. sprakande ljud.

klämma f. klemo, f.

klämma vb. klem[a], sv. vb. 2.

kläpp m. klap pl. -αr, m. 1) Kläpp, t. ex. klocke-. 2) Barn, ish. oäkta. — Rz 332 a.

\*kläppa vb. klap[a], sv. vb. 1 Framföda barn.

\*kläppra f. klepro, f. Slabbertaska.

\*kläppra vb. klapra, sv. vb. 1 Pladdra, sladdra.

klättra vb. kletər kletra.

klöf f. klav pl. -ar, f.

klöfver m. klyavər ut. pl., m.

[klösa] \*kläsa vb. klas[a], sv. vb. 2.

knacka vb. knak[a], sv. vb. 1.

\*knackel m. knakil pl. -ar, m. Stackare, pyssling.

\*knackla vb. I knakla, sv. vb. 1 Hopskrynkla.

\*knackla vb. II knakæl knakla [fram sa], sv. vb. 1 Småningom arbeta sig fram. — Rz 333 a.

\*knackla vb. III knakla, sv. vb. 1 Harska sig, hosta.

knacklog adj. knaklo 1. -ogor, adj. Ojämn, t. ex. om väg.

knagg, \*knagge knag & knaga, m.

knaka vb. knaka, sv. vb. 1.

\*kuall m. I knal pl. - $\alpha r$ , m. Ojämnhet, upphöjning. — Rz 333 a.

knall m. II knal pl. -ar, m.

knalla vb. I  $kn\alpha l[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*knalla vb. II knal[a]. sv. vb. 1 [uav] Gå l. färdas makligt.

— knal sa uav Gifva sig i väg. — Rz 333 a.

\*kuap m. *knap* pl. -*ar*, m. Träkloss hvarvid segelskot fastgöras. *Rz* 333 a.

knapp m. knap pl. -ar, m.

knapp adj. knaper. — n. knaft anv. äfven ss. adv.

knappa f. knapo ut. pl., f. Brist, armod.

knappa vb. knap[a], sv. vb. 1 [uav, in].

\*knappe m. knapa, m. Träkloss på tistelstång, använd vid förespänning.

\*knappersten m. knapæstem pl. -ar, m. Klappersten.

knappra vb. knapra, sv. vb. 1.

\*knara vb. knara, sv. vb. 1 Knarra.

knarka vb. knark[a], sv. vb. 1.

\*knarr m. knar ut. pl., m. Värk i Handleden. — Rz 334 a.

knarra vb. knar[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Spinna, om katt. 3) Kväka, om groda.

\*knarsa vb. knas[a], sv. vb. 1 Gifva ett knastrande ljud, t. ex. om tänder vid ätning. — Rz 337 a.

\*knasa vb. knas[a], sv. vb. 1 Coire. — Rz 334 b.

\*knaska vb. knask[a], sv. vb. 1 [uav] Småningom l. makligt gifva sig i väg.

\*knatta vb. I knat[a], sv. vb. 1 Hugga smått. — no. knatta.

\*knatta vb. II knat[a], sv. vb. 1 [nav] Komma sakta framåt.

\*knattel m. knatil pl. -ar, m. Stackare, pyssling.

\*kneka f. kneiko, f. Utväxt å trä.

kneka vb. knik[a], sv. vb. 1.

\*knekog adj. kniku l. -ugər, adj. Ostadig, gänglig.

\*knickla vb. knukla l. knukæl, sv. vb. 1 [uav, fram] Små-ningom och ojämt komma framåt.

\*knicklog adj. kniklo 1. -ogər, adj. Skroflig, ojämn.

knif m. kniv pl. -ar, m.

knip n. knip ut. pl., n.

knipa f. knipo, f. Fuligula clangula.

knipa vb. knip[a] kneip knipi.

\*knipnäfve m. knipnava, m. Knytnäfve.

knippa f. knipo, f.

knippe n. knipə pl. -ər & -ən, n.

\*knira vb. knıra, sv. vb. 1 Knarra.

\*knirka vb. knirk[a], sv. vb. 1 Gnissla, t. ex. om dörr.

\*knirra vb. knir[a], sv. vb. 1: 1) Knarra. 2) Knota.

\*knirsa vb. kms[a], sv. vb. 1 Knastra.

\*knoa vb. *kno*[a], sv. vb. 1: 1) Trycka, prässa. 2) [til] Slå. — no. *knua*.

\*knockla f. knoklo, f. Skrynkla.

\*knockla vb. knokla, sv. vb. 1 Skrynkla. — Rz 338 a.

\*knocklog adj. knoklo l. -og@r, adj. Skrynklig.

\*knoe m. knoa, m. Knoge. — isl. knúi, m.

\*knoka f. knoko l. knouko, f. Knota. — no. knok, m. knoka, f. [knopp] \*knupp m. knup pl. -ar, m.

\*knoppla vb. knopla & -as, sv. vb. 1 Småbitas, om hästar.

knorr m. knor pl. -ar, m. Kaffeknorr.

\*knorsa vb. knos[a], sv. vb. 1 Krossa.

\*knoxa vb. knoks[a], sv. vb. 1 Brista tvärt af.

knubb m. knob pl. -ar, m.

knuff m. knuf pl. -ar, m.

knuffa vb.  $knuf\lceil a \rceil$ , sv. vb. 1.

\*knuffla vb. knufla, sv. vb. 1 [om, til] Knuffa; slå.

\*knullsk adj. knulsk & -or, adj. Kätjefull, om kvinna.

knut m. knut pl. -ar, m.

knyck m. knyk pl.  $-\alpha r$ , m. 1) = hsv. 2) vicis.

knycka vb. knyk[a], sv. vb. 2.

\*knyckla vb. knykla, sv. vb. 1 Hopskrynkla. — Rz 338 a.

\*knycklog adj. knyklo 1. -og>r, adj. Ojämn, skrynklig.

knyffel m. knyfil pl. knyflar, m.

\*knyffla vb. knyfla, sv. vb. [om, til] Slå.

knyla f. knylo, f.

\*knyla vb. knyl[a], sv. vb. 1 [om, til] Slå, piska.

\*knysa vb. knys[a], sv. vb. 1 [i] Tilltaga, om vind.

\*knyska vb. knysk[a], sv. vb.  $\bar{1}$  [til] Slänga, slå. — Jfr Rz 338 b knuska. no. knuska.

knysta vb. knyst[a], sv. vb. 1.

knyta vb. knyt[a] knyøt knuti.

knyte n. knyte pl. -er & -en, n.

\*knyttrog adj. knytro 1. -og@r, adj. Lockig. — Jfr hsv. knott-rig.

knåda vb. knoda, sv. vb. 1.

\*knåka vb. knoka, sv. vb. 1 Klämma, trycka. — Rz 337 b. no. knoka.

knåpa vb. I knopa, sv. 1.

\*knåpa vb. II knopa, sv. vb. 1 Vandra, slå dank.

\*knåra? vb. knor[a], sv. vb. 1 [sundər] Krossa. — Jfr. no. knyra, vb. krysta, prässa.

knä n. kne pl. kner & knen, def. knenan, n.

knäfvel m. knavul & knavul pl. obr., m.

\*knäka vb. knek[a], sv. vb. 1: 1) Knaka. 2) Brista.

\*knäkel m. knakul pl. knaklar, m. Knäfvel.

knäppa vb. knap[a], sv. vb. 2.

\*knäppe n. knepe pl.  $-\partial r$  &  $-\partial n$ , n. Klafve af trä. — Rz 341 b.

\*knärka vb. knærk[a], sv. vb. 1 Knarra.

\*knäsnåll m. knasnuald pl. -ar, m. Knäskål.

knöl m. knyal pl. -ar, m.

knöla vb.  $kny \otimes l[\alpha]$ , sv. vb. 1.

ko f. ko & kou pl. -r def. -nan, f.

kock m. kok pl. -ar, m. ala man o kokin me!

\*kockel n. kokæl & kokəl ut. pl., n. 1) Hemlighetsfullt göromål. 2) Högröstadt samtal. — isl. kukl, n. trolleri. Rz 362 b.

\*kockeltask m. kokæltask pl. -ar, m. Person fallen för fg.

\*kockla vb. I kokła, sv. vb. 1 Ifrigt samspråka.

\*kockla vb. II kokla, sv. vb. 1 [kul] Ramla, falla omkull.

\*koffa f. kofo, f. Löfgroda.

\*kofvel m. kovil pl. -ar, m. Örfil.

kofta f. kofto, f.

koikata fi. koik[a], sv. vb. 1 Galoppera.

koka f. koko l. kouko, f.

koka vb. kok[a] & kouk[a], sv. vb. 1.

koj m. koj pl. -ar, m.

koja f. kojo, f.

kol n. kol pl. =, n.

\*kolahus n. kolahus pl. =, n. Kolkoja.

kolka vb. kolk[a], sv. vb. 1.

[kol]koja, \*kola- f. kołakojo, f.

\*kolla f. kolo, f. Fån, om kvinna.

\*kollog adj. kolo 1. -ogər, adj. Kollrig.

[kol]mila, \*kola- f. kolamilo, f.

[komma] \*kumma vb. kuma kom & kom & komd kumi.

komm[en]dera vb. komdier[a], sv. vb. 1.

\*kommeslös? adj. komuslaisər, adj. Oföretagsam.

kommod m. komod pl. -ar & -ər, m.

kompas[s] m. kompas, pl. -ar, m.

konst f. konst pl. -er, f.

konst[ig] \*-og adj. konsto 1. -ogor, adj.

**kontti** fi. kont pl.  $-\alpha r$ , m. Näfverskäppa.  $kont[\alpha]$ , sv. vb. 1 Bära tungt.

kon[ung] \*-ing m. kunigg pl. -ar, m.

[kopp] \*kupp m. kup pl. -ar, m.

koppa f. kopo, f. Hummelkoppa.

[koppa] \*kuppa vb. I kup[a], sv. vb. 1.

\*koppa vb. II kopa, sv. vb. 1: 1) Gunga, om t. ex. gungfly. 2) Darra, om het luft.

koppar n. kopar ut. pl., n.

\*koppla f. koplo, f. Fordom ofvan sängen placerad hylla för tvål o. a. dyl.

koppor f. pl. kopor pl. t.

koppär[r] n. kopær, pl. =, n.

kopp[ärrig] \*-ärog adj. kopæro 1. -oger.

korf m. korv pl. -ar, m.

korg m. korg pl. -ar, m.

kork m. kork pl. -ar, m.

\*korla vb. korl[a] & kurl[a], s. vb. 1 Kurra. — Rz 343 b.

korn n.  $ko\eta$  pl. =, n.

\*kornknarr m. konknar pl. -ar, m. Åkerhöna.

korp m. korp pl. -ar, m.

kors n. kos pl. =, n.

\*kort m. kot pl. -ar, m. Gran- 1. tallkotte.

kort n. kot pl. =, n.

kort adj. koter.

**korta** vb. kot[a], sv. vb. 1 [uav].

[kosta] \*kusta vb. kust[a], sv. vb. 1.

koxa vb. koks[a], sv. vb. 1.

krabba f. krabo, f.

\*krackla f. I krakto, f. Nödvuxet trä. [Jfr \*krakel!]

\*krackla f. II kraklo, f. Skräp, affall; t. ex. torra kvistar, löf o. s. v.

\*krackla vb. I krakæl krakla [fram sa], sv. vb. 1 Småningom och trots svårigheter arbeta sig fram. — Rz 349 a.

\*krackla vb. II krakla, sv. vb. 1 Vara sjuklig.

\*kracklog adj. I krakto l. -og?r, adj. Sjuklig. — isl. kraktigr, adj. späd.

\*kracklog adj. II krakto 1. -ogər, adj. Ojämn, skroflig.

krafla vb. kravla, sv. vb. 1.

kraft f. kraft pl. -2r, f.

\*kragas vb. kragas, sv. vb. 1: 1) Brottas. 2) "Tagas" med ngn.

krage m. kraga, m.

\*krak n. *krak* pl. =, n. Underlag vid släpning. — Jfr *Rz* 324 a.

\*kraka vb. krak[a], sv. vb. 1 Kraxa.

\*kraka f. kraku, f. Lat arbetare.

\*krakas vb. krakas, sv. vb. 1 Harska sig. — Jfr isl. hráki, m. spittle.

krake m. I kraka, m. Hästkrake.

\*krake m. II kraka, m. Stör; läkt. - isl. kraki, m.

\*krakel m. krakıl pl. -ar, m. Nödvuxet trä.

\*krakeföre n. krakafyara ut. pl., n. Dåligt före.

**kralla** vb.  $kral[\alpha]$ , sv. vb. 1.

kram adj. kramer.

\*krama f. kramo, f. Göpen.

krama vb. kram[a], sv. vb. 1.

\*kramas n. kramás ut. pl., n. Bagage.

\*krambambuli n. krambambulı ut. pl., n. Larm, oväsen.

\*krambasa vb. krambasa, sv. vb. 1 Larma, väsnas.

kramp m. kramp ut. pl., m.

krampa f. krampo, f.

kran m. kran pl. -ar, m.

krans m. krans pl. -ar, m.

krasa vb. krasa, sv. vb. 1.

kratta f. krato, f.

[kreatur] \*krittúr n. krixtur pl. =, n.

\*krian n. kriand pl. =, n. Nötkreatur.

\*kriansføder n. kriandsføder ut. pl., n. Kreatursføder.

\*krickel? n. krikæl ut. pl., n. Krakél. — \*krikél?

krig n. krig pl. =, n.

kriga vb. krig[a], sv. vb. 1.

krigare m. krigar, pl. -ər, m.

\*krilla vb. kril[a], sv. vb. 1 Kräla. —  $R\varepsilon$  355 a.

kring prep. & adv. krigg.

kringla f. krigglo, f.

\*kripal adj. kripalor, adj. Skral, dålig.

\*krippa f. kripu, f. Stackare. — Jfr Dl. kripp, m. barn.

\*krippog adj. kripugər, adj. Usel, eländig.

\*krissle m. krisla, m. Böld i nacken l. ljumsken. — Jfr Rz 351 b krittel. — \*krisla trol. af pl. \*krittlar.

kristen adj. kristin.

kristna vb. kristn[a] & krisn[a], sv. vb. 1.

[krita] \*klita f. khto, f.

[krita] \*klita vb. klit[a], sv. vb. 1.

\*kritta? \*kreta? f. kritu, f. 1) Stackare, om mskor. 2) Krake, om djur.

\*krittel m. se \*krissle.

\*krix m. kriks pl. -ar, m. Blårställning å spinnrock. — no. kreksa, f. krokig gren l. kvist.

\*krockel n. krokæl ut. pl., n. Krångel.

\*krockla vb. krokla, sv. vb. 1 Krångla.

. krocklog adj. krokto l. -oger, adj. Krånglig. — Rz 357 a.

krok m. krok & krouk pl. -ar, m.

krok[ig] \*-og adj. kroko & krouko 1. -og>r.

krona f. krono & krouno, f.

kropp m. krop pl. -ar, m.

**krossa** vb. kros[a], sv. vb. 1.

krubba f. krubo, f.

kruka f. kruko, f.

krulla vb. krul[a], sv. vb. 1.

**krusa** vb. krus[a], sv. vb. 1.

krut n. krut ut. pl., n.

krycka f. kryko, f.

kryd[d]a f. kryder pl. t.

**krympa** vb. krymp[a], sv. vb. 2.

\*krymperi n. krympəri pl. obr., n. Afträde.

krypa vb. kryp[a] kroup & kryop krupi.

[kryssa] \*krös[s]a vb. kross[a], sv. vb. 1.

**krysta** vb.  $kryst[\alpha]$ , sv. vb. 1 & 2.

kråka f. I kruako, f. Corvus cornix.

\*kråka f. II kruako, f. Grytvind. — Rz 359 a.

\*kråta vb. krot[a], sv. vb. 1 Smula, söndra. — Jfr Rz 351 a. no. krota, f. smula.

kräckla f. kraklo, f.

\*kräckla vb. krekla, sv. vb. 1 Smått syssla med något? han kreklar o siglar.

kräfta f. krafto, f.

kräfva f. kravu, f.

kräfva vb. krav[a] kravd.

kräk n. krek pl. =, n.

\*kräka vb. krak[a] krak krakı, vb. Krypa. — Rz 359 b. isl. kreika.

kräkas vb. krekas krektist krektast.

\*krälla vb. kral[a], sv. vb. 1 Krypa, kräla. — Rz 363 a.

\*kränka f. kragkjo, f. Stolliknande underlag∡för såar o. s. v. — Rz 360 a. no. krekkje, n.

kröka vb. kryøk[a] kryøχt & kryøkt kryøkι.

\*kröla vb.  $krol[\alpha]$ , sv. vb. 1 Kräla, vimla. — Rz 353 a.

kubb m. kob pl. -ar, m.

\*kucku f. kuku, f. Gök.

\*kuckugran f. kukugran pl. -ar, f. Fräken, equisetum.

\*kuckukaka f. kukukaku ut. pl., f. Harsyra, oxalis acetosella.

\*kuckupiga f. kukupigo, f. Göktyta, iynx torqvilla.

\*kudda f. kudo, f. Ko. - Rz 361 a.

kugg m. kug pl. =, n.

kugghjul n. kugjul pl. =, n.

kula f. kulo, f.

kulen adj. kulin.

kull adv. kul.

kulle m. kula, m.

\*kumla vb. kombla, sv. vb. 1 Röra sig ovigt.

\*kumlog adj. komblo 1. -ogər, adj. Ovig. — Rz 344 b.

kummel n. I kombæl pl. =, n.

\*kummel n. II kombæl pl. =, n. Ovig person.

\*kumsa f. komso, f. Lunsig, ovig kvinna. — no. kumsa, f. röra; oreda; stor massa.

\*kumsog adj. komso 1. -og@r, adj. Lunsig.

kung m. kugg pl. -ar, m.

\*kungs-lufva f. kuggsluvo pl. obr., f. Nätmage. — Rz 365 a. kunna vb. kun[a] kan & kan kund kuna.

kunn[ig] \*-og adj. kuno l. -oger.

kunskap m. kunskap ut. pl., m.

kurva fi. kurvo, f. Sköka.

kurra f. kuro, f.

kurra vb I kur[a] & kor[a], sv. vb. 1. he kurar l. korar i magan.

\***kurra** vb. II  $ku\underline{r}[a]$ , sv. vb. 1 Böja, bukta. — Jfr Rz 347 a.

kurs m. kug pl. obr., m.

\*kursa vb kus[a], sv. vb. 1: 1) Resa af och till. 2) Syssla.

\*kursare m. kusar pl. -ər, m. Bestyrsam person.

\*kus[e] m. kus pl. -ar, m. Buse. — no. kuse, m. Rz 366 b.

\*kusen adj. kusin, adj. Rolig, om människa. — Jfr Rz 380 a. kusk m. kusk pl. -ar, m.

kuska vb.  $kusk[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*kussemurra f. kusimúro, f. Cunnus.

\*kut m. kut pl. -ar, m. Ungsjäl, phoca.

**kuta** vb. kut[a], sv. vb. 1 [uav].

\*kvadd vb. kwad pl. -ar, m. Pojke. — Rz 362 a.

kvar adv. kwar. [Sälls. Hällre anv. åter].

[kvarka] \*kvalka f. kwalko ut. pl., f.

[kvarn] \*kvärn f. kwæn pl. -ar, f. — Jfr Rz 375 a & b. isl. kvern, f.

[kvarn]stjärt, kvärn- m. kwænstjæt pl. -ar, m. Stång medels hvilken väderkvarn vändes.

kvast m. kwast pl. -ar, m.

\*kvep m. kwarp pl. -ar, m. Det ställe å en kring ett kärl slagen vidja där denna är virad i korsform.

kvesa f. kwisu, f.

\*kveta vb. kwit[a], sv. vb. 1 Yttra. — isl. kvita.

kvick adj. kwiker.

kviga f. kwigo, f.

\*kvinka vb. kwīgk[a], sv. vb. 1 Jämra sig, om hund. — isl. kveinka, vb. klaga.

kvinna f. kwino, f.

kvist m. kwist pl. -ar, m.

**kväfva** vb. kwav[a], sv. vb. 2. —  $kwav \ undi$ : Intaga mycket vatten, om båt.

kväll m. kweld & kwelder pl. kwelder, m.

kyckling m. tjykligg pl. -ar, m.

hyla f. tjylo ut. pl., f.

\*kyllare m. tjylar pl. - r, m. Rödbenta snäppan.

[kyrka] \*körka f. tjorko, f.

kyss m. tjys pl. -ar, m.

**kyssa** vb. tjys[a], sv. vb. 2.

\***kysta** vb. kyst[a], sv. vb. 1 [til] Slå till.

kåda f. kuado ut. pl., f.

kåd[ig] \*-og adj. kuado 1. -oger.

kål m. kual ut. pl., m.

\*kångla vb. koggla, sv. vb. 1 Gå ovigt och tungt. — Jfr Rz 307 b, 379 a.

\*kångla f. kogglo, f. Lunsig och ovig kvinna.

\*kånglog adj. kogglo 1. -oger, adj. Lunsig, ovig.

kånka vb. kogk[a], sv. vb. 1:1) = hsv. 2) Gå styft och tungt.

\*kånkadura f. kogkaduro, f. Lunsa.

\*kånkog adj. kogko 1. -oger, adj. Ovig.

\*kåsog adj. kuaso l. -ogər, adj. Bortblandad, vimmelkantig.
— Rz 380 a.

\*kåta vb. kot[a], sv. vb. 1 Tälja. — Rz 381 a. isl. kuta, vb.

\*kåtande-knif m. kótankniv pl. -ar, m. Täljknif.

\*kåtetask m. kotatask pl. -ar, m. Trög arbetare.

käbbel n. tjebæl ut. pl., n.

\*käbbla f. tjeblo, f. Sladdertaska.

käbbla vb. tjebla l. tjebæl, sv. vb. 1.

käbblig \*-og adj. tjeblo 1. -ogər.

\*käckel n. tjekæl ut. pl., n. Gräl, kif.

\*käckelhandsk[e] m. tjakælhansk pl. obr., m. "Grälkadaver".

\*käckla f. tjeklo, f. Trätgirig kvinna.

\*käckla vb. tjakæl tjakla, sv. vb. 1 Pladdra; tjaklas, sv. vb. 1 Kifvas, munhuggas. — Rz 382 a. mlty. kekelen, vb. träta.

\*käcklog adj. tjeklo 1. -ogor, adj. Trätgirig.

käft m. I tjeft pl. -ar, m.

\*käft m. II *tjeft* pl. -ar, m. Träknif medels hvilken linet frigöres från skäfvor.

\*käfta vb. I  $tjaft[\alpha]$ , sv. vb. 1 Medels \*käft II befria lin från skäfvor. — Rz 381 b.

\*käfta vb. II tjeft[a], sv. vb. 1 [uav] Springa, ila.

käk m. tjek pl. -ar, m.

\*käka vb. tjek[a], sv. vb. 1 Bruka munnen. – Rz 382 a.

\*kälka vb. tjælk[a], sv. vb. 1 Åka kälke.

kälkbacke m. tjælkbaka, m.

kälke m. tjælka, m.

källa f. tjeldo, f.

källare m. tjalar pl. -ər, m.

\*källen adj. tjehn, adj. Blåsur, om mjölk. — Rz 382 b.

\*käll-[ho] \*-hoe m. tjaldhoa, m. Afslagsränna invid brunn.

\*källna vb. tjalna, sv. vb. 1 Varda blåsur, om mjölk.

\*källtimra f. tjeld-timbro, f. Brunnskar.

\*källöga n. tjaldyøga, n. Källdrag. [Böjn. se öga!]

känga f. tjeggo, f.

känna vb. tjan tjand & tjand. — part. tjand anv. äfven ss.

1) adj. Bekant med ngn l. ngt. 2) subst. m. ut. pl. Be-

käpp m. tjep pl. -ar, m.

kant, vän.

kär adj. tjærer.

\*kärfva vb. tjærv[a], sv. vb. 1 Uppsätta i kärfvar.

kärfve m. tjærva, m.

kär[i]ng f. tjærgg pl. -ar, f.

\*käring-rocken m. def. *tjærgrotjin* ut. obest. form & plur., m. Orions bälte.

kärlek m. tjærleik ut. pl., m.

kärna f. tjæno, f.

kärna vb.  $tjæ\eta[a]$ , sv. vb. 1.

kärne m. tjæna, m.

kärra f. tjæro, f.

\*kärra vb. tjær[a], sv. vb. 1 Utköra dynga på åkern.

kärt adv. 1) = hsv. 2) Noga. po ha tjærasta, tls.

kök n. tjyøk pl. =, n.

köl m. tjyöl pl. -ar, m.

köld f. tjyald ut. pl., f.

[\*kölfva] \*kälfva f. *tjælvo*, f. Järnbeslagen staf. — Jfr isl. *kylfa*, f. klubba.

köpa vb.  $tjy\emptyset p[a]$ , sv. vb. 2.

\*köra f. tjyaro, f. Körsla.

köra vb. tjy ar[a], sv. vb. 2.

[kött] \*kytt n. tjyt ut. pl., n.

# L.

labb m. lab pl. -ar, m.

lack n. lak pl. obr., n. Breflack.

lacka vb. I lak[a], sv. vb. 1 Försegla.

lacka vb. II lak[a], sv. vb. 1 Rinna, om svett.

[lada] \*läda f. ladu, f. — isl. cas. obl. sg. hloðu.

ladda vb. lad[a], sv. vb. 1.

lafve m. lava, m.

lag m. I lag ut. pl., m. Lex.

lag m. II lag ut. pl., m. Vätska.

lag n. <u>lag</u> pl. =, n. — def. <u>laj</u> anv. ss. adv. = Något litet; t. ex. vin a l. po said'n.

laga vb. lag[a], sv. vb. 1. — lag om ama: Slå ngn.

lagg f. lag pl. -ar, m.

lagga vb. lag[a], sv. vb. 1.

lagom adv. lagum.

laka vb.  $lak[\alpha]$ , sv. vb. 1.

lakan n. lákand pl. =, n.

lake m. I laka, m. Lota vulgaris.

lake m. II laka ut. pl., m.

lalla vb. I lal[a], sv. vb. 1 Tala oredigt.

\*lalla vb. II lal[a], sv. vb. 1 Småspringa. — Jfr Rz 390 a. isl. lalla, vb. slå dank.

\*lalla vb. III  $la\underline{l}[a]$ , sv. vb. 1 Söla, dröja. — Jfr isl. lalla under fg.

lallus fi. *lalus* pl. obr., m. Oföretagsam karl. — *lalo* l. -ogər, adj. Dåsig, trög. [Det finska *lallus* trol. af fg.]

lam n. lamb pl. =, n.

lam adj. lamər.

\*lam[m]a vb. I lam[a], sv. vb. 1 [kul] Falla. ramla.

lamma vb. II lamb[a], sv. vb. 1.

lampa f. lampo, f.

lana f. lano, f.

land n. land pl. = 1. land= n.

landa vb.  $land[\alpha]$ , sv. vb. 1.

lapp m. lap pl. -ar, m.

**lappa** vb. lap[a], sv. vb. 1.

[lappig] \*-og adj. lapo 1. -oger.

larfva vb. larv[a], sv. vb. 1.

\*larpa vb.  $\overline{larp}[\alpha]$ , sv. vb. 1 [uav] Larfva.

lass n. las pl. =, n.

last f. last pl. -2r, f. Skeppslast.

lasta vb. last[a], sv. vb. 1 Lasta.

lat adj. later ut. n.

latas vb. latas, sv. vb. 1.

latläsare m. *låtlasar* pl. -*ər*, m. 1) = hsv. 2) Skämtsam benämning på hufvudlöss.

\*latta f. lato, f. Planka i båtgarnering. — Linder S. M. 97.

Bodorff 55.

lax m. laks pl. -ar, m.

led m. hed pl. -ər, m.

led n. I hed pl. =, n. Linje.

led n. II lid pl. =, n. Gärdesgårdsled.

led adj. leider n. leit.

leda f. leido ut. pl., f.

leda vb. lead[a], sv. vb. 2.

\*leda-skyttel m. lídašísil pl. -šíslar, m. Stång i gärdesgårdsled. (šísil af pl. skyttlar).

led[ig] \*-og adj. lidu 1. -ugər. — isl. lidugr.

ledsam adj. leisamber. lisamer.

ledsen adj. lers'n ut. n.

ledsna vb. lersn[a], sv. vb. 1.

lefva vb. liv[a] & lav[a], sv. vb. 2. — isl. lifa.

lefver f. liver pl. livrar, m. - isl. lifr, f.

lek m. leik pl. -ar, m. — sama leik, tls. Sammalunda.

leka vb. leik[a], sv. vb. 2.

\*lek[ande] -ende n. léikənd pl. =, n. Spik i änden af ett slagskaft för att därvid fastbinda klubban. — isl. leikandi. m.? Rz 389 b.

lem m. lem pl. -ar, m.

[len] \*län adj. lanər, adj. Blid, om väderlek.

[lena] \*läna vb. len[a], sv. vb. 1 & 2: 1) Töa. 2) Varda lös, om jordmån efter köld eller torka.

ler n. ler f. (best. ->n) & n. (best. ->) ut. pl.

lera f. lerro ut. pl., f.

ler[ig] \*-og adj. leiro l. -ogər.

\*lesa? \*lissa? f. lisu, f. Rynka, veck. — Rz 405 b. isl. lissur, f. pl. limbus vesticum.

lida vb. I hd[a] hed hdh, st. vb. Utstå.

lida vb. II lid[a] leid lidi Förgå, om tid.

lider n. lider pl. =, n.

lie m. ha, m.

lif n. liv pl. =, n.

lifva vb. liv[a], sv. vb. 1 [op eina].

ligga vb. lig[a] luag & lua liga. — inf. pass. lig[as] anv. ss. subst. (n. ? ut. pl.)  $\ddot{i}$  tls. kwa a ha for ligas.

liggare m. ligar pl. -er, m. Undre kvarnstenen.

lik n. I lik pl. =, n. Död person.

lik n. II lik pl. =, n. Segellik.

lika adj. hka, oböjl.

lika adv. lika, adv. 1) = hsv. 2) Likväl.

likadan adj. likadaner.

lika fullt adv. tls. likafult.

likna vb.  $likn[\alpha]$ , sv. vb. 1.

lilja f. liljo, f.

 $\begin{tabular}{ll} [liljekonvalje m.] *lilje[n]ke[n]valjen n. $liljekov\'aljen pl. = , n. \\ \end{tabular}$ 

\*lill-kammaren m. def. lilkaman ut. obest. form o. plur., m. Benämning på afträdet.

\*lill-picko-pendele g.? *lilpikupåndele*, utan könsangifning och böjn. Benämning på lillfingret. — fi. *pikku*, adj. liten.

lim n. lim ut. pl., n.

 $\lim[m]a$  vb.  $\lim[a]$ , sv. vb. 1.

lin n. lin ut. pl., n.

lina f. lino, f.

lind f. lind pl. -ar, f.

linda f. I lindo, f. Barnlinda.

linda f. II lindo, f. & linda, m. Gräslinda.

linda vb. lind[a], sv. vb. 1.

lingon n. lingon pl. =, n.

\*lin-kloss m. linklos pl. -ar, m. Trä hvarom en lintotte är lindad.

\*lin-näfve m. lineva, m. Så mycket lin som på en gång uppryckes.

\*linrepa f. linripu, f. Redskap hvarmed lin uppryckes.

lirka vb. lirk[a], sv. vb. 1.

\*lisslan adv. *lislan*, adv. Litet, föga. — akk. sing. m. i fsv. *litlan* (*Rqv* Sv. Spr. L. II 400) + underförstådt *mon*.

\*lissler adj. *lislər* n. *litit*, adj. Liten. — isl. *litill*; -sl- af gamla pl. *litlir*, -ar &c.

lita vb.  $lit[\alpha]$ , sv. vb. 1.

liten adj. lit'n n. lite (mest. adv.) o. litit.

\*liten-aktog adj. litenaxto l. -oger, adj. Liten, obetydlig.

ljud n. jud pl. =, n.

ljuga vb. jug[a] l $\otimes ig$  & jygg jugi.

ljum adj. jumer.

ljumma vb. I jum[a], sv. vb. 1 [op] Varda ljum(mare).

\*ljumma vb. II  $ju\underline{m}[a]$ , sv. vb. 1 Genljuda. — Rz 410 a. isl.  $hlj\acute{o}ma$ .

ljung f. jugg ut. pl., n.

ljunga vb. jugg[a], sv. vb. 1.

ljus n. jus pl. =, n.

ljus adj. jusər.

\*ljuske m. juska, m. Ljumske. — Rz 410 b. isl. ljóski, m.

\*ljuskär[i]ng f. justjærgg pl. -ar, f. I väggen inslagen ställning, afsedd för pärtbloss. Brukas ej numera. — isl. hlóðakarl, m. arinkall, m.

ljusna vb. jusn[a], sv. vb. 1.

ljusning f. jusnigg ut. pl., f.

ljus-stake m. justaka, m.

ljuster n. just $\partial r$  pl. =, n.

ljustra vb. justər justra.

lo m. lo pl. loar, m. Lynx.

lock m. I lok pl. -ar, m. Hårlock.

\*lock m. II lok pl. -ar, m. Spindel. - Rz 418 b.

lock n. lok pl. =, n. på käril.

locka vb. lok[a], sv. vb. 1.

lod n. lod pl. =, n.

lof n. lov ut. pl., n. Tillåtelse.

loft n. loft pl. =, n.

**lofva** (med  $\alpha$ ) vb.  $lov[\alpha]$ , sv. vb. 1.

**lofva** (med o) vb. lov[a], sv. vb. 1.

lofve m. lova, m.

lo[g]e m. loa, m.

loka f. loko, f.

lom m. lom pl. -ar, m.

**loma** vb. lom[a], sv. vb. 1 [uav].

\*lom[m]a lom[a], sv. vb. 1 Genljuda. — isl. hljóma. Jfr \*ljumma.

loppa f. lopo, f.

loppa vb. lop[a], sv. vb. 1.

lort m. lot pl. -ar, m.

**lorta** vb. lot[a], sv. vb. 1.

loss adj. los, oböjl.

lossa vb. los[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Lossna.

**lott** m. lot pl.  $-\partial r$ , m.

[lucka] \*luka f. luko, f.

\*ludd m. lod pl. -ar, m. Tölp.

\*ludda f. lodo, f. Tölpig, mindre vetande kvinsperson.

**luddig, luden** adj. *ludin.* — *ludi* ut. pl., m. är ett binamn på vargen.

\*luddog adj. lodo 1. -ogər, adj. Tölpig; småfånig.

luf m. hev ut. pl., m.

luffa vb. luf[a], sv. vb. 1.

lufsa vb. lufs[a], sv. vb. 1.

luft f. luft ut. pl., f.

[lugn] \*lun adj. lunor.

[lugna] \*luna f. luno ut. pl., f. Uppehåll mellan vindstötar.

[lugna] \*luna lun[a], sv. vb. impers. 1. — Rz 414 b.

[lukt] \*luft f. loft & luft ut. pl., f. — [pr \*luxt?]

[lukta] lufta vb. loft[a], sv. vb. 1.

\*[lukt]kruka, \*luft- f. luftkruko, f. Illaluktande person.

**lulla** vb.  $lul[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*lum (med långt m) lom pl. -ar, m. Årskaft. — Rz 414 b. isl. hlumr, m.

\*lumma vb. lom[a], sv. vb. 1 Hetta. — Rz 414 b.

lunga f. luggo, f.

lunka vb. lugk[a], sv. vb. 1.

\*lunna f. lono, f. Rulla l. kafvel öfver hvilken en farkost uppdrages l. utskjutes. — Rz 415 a. isl. hlunnr, m.

lunsa f. lunso, f.

\*lunsa vb. luns[a], sv. vb. 1 Springa lunsigt. — Rz 415 b.

luns[ig] \*-og adj. lunso 1. -og $\theta r$ , adj.

\*lunta vb. lunt[a], sv. vb. 1 Luffa.

lur m. lur pl. -ar, m. Slummer.

lura vb. lur[a], sv. vb. 1.

lurk m. lurk pl. -ar, m.

\*lurpa vb. lurp[a], sv. vb. 1 [etər nogon] Larfva.

lus f. lus pl. lys, f.

\*lusa vb. lus[a], sv. vb. 1 [uav] Gå makligt. — Rz 416 a.

lust f. lust ut. pl., f.

lut f. lut ut. pl., n.?

luta vb. I lut[a], sv. vb. 1, tr.

luta vb. II lut[a], sv. vb. 1, intr.

\*lutog adj. luto l. -ogər, adj. Krokig, böjd. — Rz 396 a. isl. lutr.

lya f. lyo, f.

lycka f. I lykjo, f. Ögla. — isl. lykkja, f.

lycka f. II lyko, f. Medgång.

lyckas vb. lykas, sv. vb. 1.

lyda vb. lyd[a], sv. vb. 2.

\*lydas vb. lydas, sv. vb. 2 Lyssna. — Rz 400 a. isl. hlýða. — Inf. äfven lys.

lydakt[ig] \*-og adj. lydaxto 1. -oger.

**lyfta** vb.  $lyft[\alpha]$ , sv. vb. 2.

lykta, \*lyfta f. lyxto & lyfto, f.

\*lysa f. lyso, f. Ljusning mellan skyar. — Rz 408 a. no. lysa, f.

lysa vb. lys[a], sv. vb. 2.

lysning f. lysnigg pl. -ar, f.

låda f. luado, f.

\*lådas vb. lodas pres. los pret. lodast part. lodast Låtsa.

låg adj. luager, kom. leger, superl. lekst.

låga vb. log[a], sv. vb. 1.

låge m. loga, m.

lån n. luan pl. =, n.

låna vb. luan[a], sv. vb. 1.

lång adj. luanger (sälls.) & loggør, komp. laggør & lagger, superl. lagst.

\*långaktog adj. longeraxto l. -oger, adj. Långlett.

\*långman m. longman, m. def. Benämning på långfingret.

\*långnäfve m. lóngnæva, m. Näfve \*långtågor, som viras kring \*linklossen.

långsam adj. longsamber (& luaggs.), adj. 1) = hsv. 2) Ledsam, tråkig.

\*lång[tåga] -tåge m.  $log(g)tog\alpha$ , m. Linets finaste tågor, vunna efter alla "bråkningarna".

[långs] \*längs adv. & prep. leg(g)s.

lår m. luar pl. -ar, m.

lår n. luar pl. =, n.

lås n. luas pl. =, n.

\*låsa vb. luas[a], sv. vb. 1 Läsa lås.

låt m. luat pl. -ar (sälls.), m.

låta vb. luat[a] leit luati Ljuda.

lä n. le ut. pl., n.

läder n. leder ut. pl., n.

\*lägd f. lagd pl. -ər, f. Däld. — isl. lågð, f.

lägg m. leg pl. -ar, m.

lägga vb. lag[a] la lagd 1) = hsv. 2) Låta. lag an ga!

läka vb. I  $lek[\alpha]$ , sv. vb. 2, tr.

läka vb. II lek[a] lak leki, intr.

läkare m. lekar pl. -ər, m.

\*läkna vb. lakn[a], sv. vb. 1 Aftaga, om oväder. [I st. f. \*lägna? l. = isl. \*hlåkna (af hlåka, f. thaw)?]

[lämna] \*lämma vb. lem[a], sv. vb. 1.

län n. len pl. =, n.

länge adv. legg, komp. leggər, superl. legst.

\*länja n. lenjo pl. -n, n. Fram- l. bakhäck på hövagn.

länsman m. lénsman pl. men, m.

lär vb. lær & lær.

lära f. læro, f.

lära vb. lær[a], sv. vb. 2.

lärft n. lærft pl. obrukl., n.

[lärka] \*lärika f. læriko, f. — fsv. lærika, f.

läsa vb. les[a] las lesi (i bok).

\*lässa vb. las[a], sv. vb. 1 Lassa. — Rz 387 a. isl. hlessa.

läst m. lest pl. -ar & -ər, m. 1) = hsv. 2) Inrättning som hindrar plogbillen från att sjunka för lågt.

läte n. I leta pl. -ar & -an, n.

\*läte n. II  $\underline{let}_{\partial}$  pl.  $-\partial r$  &  $-\partial n$ , n. Stort flöte på sköt, nät l. not. — Rz 398 b.

\*läta vb. let[a] let lett Tillåta.

\*läterska f. letæsko, f. Otuktig kvinna.

lätja f. letjo ut. pl., f.

lätjas vb. letjas, sv. vb. 1.

lätt adj. letər, adj. 1) = hsv. 2) Billig.

lätta vb. let[a], sv. vb. 1.

[lätting] \*lättinge m. létrygji pl. létrygar, m.

\*lättna vb letn[a], sv. vb. 1 Klarna. — Rz 399 a.

\*lävang m. lavagg pl. -ar, m. Det böjda järn som öfver rodret förenar babord och styrbord.

läxa f. lekso, f.

\*läxamera vb. leksamiér[a], sv. vb. 1 Uppläxa.

löf n. lyøv pl. =, n.

\*löfmört m. lyøvmat pl. - $\partial r$ , m. Mört som leker vid löfsprickningstiden.

lögn f.  $l \otimes g$ 'n pl.  $-\partial r$ , f.

löja f. lyøjo, f.

lök m. lyøk pl. -ar, m.

lön f. lyøn pl. -ər, f.

löna vb.  $ly \emptyset n[\alpha]$ , sv. vb. 1.

lönn f. lon pl. -ar & -or, f.

löpa vb. loip[a] & loip[a] lop lupi.

\*löpare m. lopar pl. -2r, m. Öfre kvarnstenen.

lördag pl. lyada & lyada pl. lyadagar, m.

lös adj. lasər.

lösa vb.  $los[\alpha]$ , sv. vb. 1.

[löt] \*löta f. loito, f. Hjullöt.

\*löta f. loito, f. Ojämnhet på växande trä.

#### M.

\*maff[e] m. maf pl. -ar, m. Kaxe. — Jfr Rz 424 a maffe, m. en groft bygd tjur.

mage m. maga, m.

\*mage-Daniel m. mågadaml ut. pl., m. Storbukig person.

mager adj. magər.

maka vb. mak[a], sv. vb. 1.

makt f. maxt pl. obr., f.

mal m. mal pl. -ar, m. (insekten).

mala vb. mal[a], sv. vb. 1.

malm m. I malm pl. -ar, m. Sandig mark.

malm m. II malm ut. pl., m. Mineral.

\*malmgaleas m. málmgaljas pl. -ər, m. Storstöflar.

malt n. malt ut. pl., n.

mamma f. mama, f.

man m. man pl. men & menər l. manar, m. Vir.

man m. man pl. =, n. Djurman.

mara f. maru, f.

mark f. I mark pl. -2r, f. 1) Jord. 2) Fält.

mark f. II mark pl. -2r, f. Vikt o. mynt.

mar[e]katta f. marakato, f.

marknad m. markna pl. markna(də)r, m.

\*mar-vade m. marvada ut. pl., m. Marvatten. — isl. marvaði, m. shoal-water, sea-water.

marvatten n. marvat'n ut. pl., n.

masa sig vb. mas[a] se, sv. vb. 1.

mask m. mask pl. -ar, m.

maska f. masko, f.

mast m. mast pl. master, m.

mat m. mat ut. pl., m.

mata vb. mat[a], sv. vb. 1.

mat[e]-påse m. mataposa, m.

matt adj. mater.

matta f. mato, f.

med, \*mede m. meid pl. -ar, m. meida, m.

med adv. & prep. me, me.

med adv. ma, ma, adv. Också.

\*medel n. miedlo, n. def. Midt, anv. vid tidangifning.

medja f. midjo, f.

medvind m. mavind pl. -ar, m.

\*medväder n. mavadər ut. pl., n. Medvind.

\*mege m. miga, m. Penis på hingst och tjur. — Rz 437 b. no. mige, mega.

mellan prep. milan.

\*mella[n]balk m. milabalk ut. pl., m. Diafragma.

\*mellanblår f. milanbluar ut. pl., m. Den blår som erhålles vid häcklingen.

\*mellanträ n. milantra, n. Trävirket mellan väfstolens sidostycken. [Böjn. se trä!]

mellerst adj. superl. milæst.

memma f. memo ut. pl., f.

mena vb. mein[a], sv. vb. 1.

mening f. manning pl. -ar, f.

mera mest adj. & adv. komp. o. superl. mair komp., mast superl.

meta vb. meit[a], sv. vb. 1.

metare m. meitar pl. -or, m.

mete n. mait(2) ut. pl., n.

\*metsnöre n. maitsnourd pl. -dr & -dn, n. Metref.

met[spö] \*-spöd n. martspyød pl. =, n.

\*midd f. mid ut. pl., f. Midt. - isl. mið, n.

middag m. mida pl. midagar, m.

\*midt-i-bete m. mitibita, m. Sittbräde midt i båten.

midt adv. mit.

midt-i-vecko-dag m. mitivikuda pl. obr., m. Onsdag. — isl. miðvikudagr, m.

mil f. mil pl. = & -ar, m.

mila f. milo, f.

mild adj. mildər.

\*mildna vb. mildn[a], sv. vb. 1 Slå sig, om väderlek.

min pron. min f. min n. mit, pl. mina.

mindre minst adj. & adv. komp. & superl. mindər komp., minst superl.

\*mindre-aktog adj. minderaxto l. -ogor, adj. Obetydlig.

minnas vb. minas mindist mindast.

minne n. minə pl. obr., n.

minska vb. minsk[a], sv. vb. 1.

minut m. minut pl. -or, m.

[missionär] \*människonär m. manšoniér pl. -ar & -ər, m.

misstag n. mistag pl. =, n.

mista vb. mist[a], sv. vb. 1 o. 2.

mist[e] adv. mist.

mjuk adj. mjuker.

mjukna vb. mjukn[a], sv. vb. 1 [op].

[\*mjäka] \*meka vb. maik[a], sv. vb. 1 Visa sig blöd och omanlig.

[mjäker] \*meker m. maikər ut. pl., m.

[mjäkig] \*mekog adj. maiko l. -ogər.

[\*mjäkus] \*mekus m. maikus pl. obr., m. Mjäker.

mjälte m. mjælta, m.

m[j]öd m. & n. mø & mød ut. pl., g.? [I folkvisor].

mjöl m. mjal ut. pl., n.

mjöla vb.  $mj \otimes l[\alpha]$ , sv. vb. 1.

mjölk f. mjalk ut. pl., f.

mjölka vb.  $mj \otimes lk[a]$ , sv. vb. 1.

\*mjölkblanda f. mjälkblando ut. pl, f. Blandning af mjölk och vatten. — no. mjølkeblanda, f.

[mjölnare] \*mölnare m. m\langle l. -\rangle r, m. — isl. mylnari, m. [\*mjölnerska] \*mölnerska f. m\langle l. mylnæsko, f. Mjölnarhustru.

\*mjöltratt m. mjöltrat pl. -ar, m. Den ränna i väderkvarn, genom hvilken det färdigmalna mjölet tömmer sig i säcken, som är fäst vid hakar under "mjöltratten".

mo m. mo pl. -ar, m.

mod n. mod ut. pl., n.

\*modd n. mod, n. coll. Småmygg; mott.

\*modda? vb. mod[a], sv. vb. 1 Vandra t. ex. i djup snö.

[moder] \*modra f. modro l. moudro, f. 1) = hsv. 2) Stor stock lägst ned vid vägglag. I betyd. 1 anv. äfven mor l. mour, ehuru blott i sg.

mogen adj. mogin & modjin [& -ou-].

**mogna** vb. mogn[a], sv. vb. 1) = hsv., intr. 2) tr. Göra mogen, bringa till mognad.

\*moken adj. mokin & motjin [& -ou-], adj. Boken, murken, skämd. — Rz 443 a.

\*mokna vb. mokn[a] & moukn[a], sv. vb. 1 Varda boken.

\*molking m. mulking pl. -ar, m. Ngt stort och oformligt; anv. t. ex. om bullerstenar.

moln n.  $mo\langle n, pl. =, n.$ 

\*moppla vb. mopla, sv. vb. 1 Tala otydligt, sladdra. — nlty. mumpeln.

mord n. mod pl. =, n.

morfa[de]r m. murfar & mufa ut. pl., m.

morgon m. moron pl. mornar, m. — i moron: I morgon. — morost l. morist: I morgons, i morse.

mormo[de]r f. murmur & mumu ut. pl., f.

morra vb. mor[a], sv. vb. 1.

\*mossebär n. mosabær pl. =, n. Hjortron.

mosse m. I mosa pl. -ar, m. 1) Mosse. 2) Mossa.

\*mosse m. II musa pl. -ar, m. Gammal man.

\*mosse-lagg n. mosalag pl. obr., n. Rand af mosse.

\*mosse-såta f. mosasuato ut. pl., f. Mossfyllning i väggspringer.

mot adv. o. prep. mot, mout.

mota vb. mot[a] & mout[a], sv. vb. 1.

\*motbacke m. motbaka, m. Uppförsbacke.

mot[ig] \*-og adj. moto & mouto 1. -oger.

motvind m. motvind pl. -ar, m.

\*motväder n. motveder ut. pl., n. Motvindar.

mudder n. muder ut. pl., n.

mugg m. mug pl. -ar, m.

\*mugga vb. mug[a], sv. vb. 1 Tugga smått. — Rz 448 b. mulen adj. mulin.

[mull] \*muld f. muld ut. pl., f.

\*[mull]kvarn? \*muld- muldkwan pl. -ar, m. (Obs.!) Mull-vad. — Rz 427 a.

mulna vb. muln[a], sv. vb. 1.

mumla vb. mombla, sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Brumma, om björnen. 3) mombæl i sa: Glupskt förtära mat eller dryck.

mun m. mun pl. -ar, m. 1) = hsv. 2) Mynning.

mur pl. mur pl. -ar, m.

mura vb. mur[a], sv. vb. 1.

murare m. murar pl. -ər, m.

murbruk n. murbruk ut. pl., n.

mus f. mus pl. -ar, f. Cunnus.

\*mutta f. muto, f. Cunnus. — Rz 449 b.

\*muttla vb. mutla, sv. vb. 1: 1) Mumla. 2) Knota. — Rz 449 b. fhty. mutilôn.

mycket adv. myki & mykji & mytji.

mygga f. mygjo, f.

mylla f. mylo, ut. pl., f.

mylla vb. myld[a], sv. vb. 1.

\*myll[harf m.] \*-harfva f. myldharvo, f. Mullskopa.

[myra] \*möra f. moiro, f.

må hjvb. mo. Anv. äfven ss. frågepartikel.

må vb. mua, sv. vb. 3.

\*mådas vb. modas, sv. vb. 2 Måste; pret. modist, sup. modast.

måka vb. mok[a], sv. vb. 1.

\*måkare m. muakar pl. -ər, m. Stor hammare l. slägga. — Rz 446 b. nlty môker, m.

mål n. mual pl. =, n. 1) Rättegångssak. 2) Ändamål. 3) Matmål. 4) Målföre, röst.

måla vb. mual[a], sv. vb. 1.

målare m. mualar pl. -ər, m.

mån adj. muaner.

månad muana & muan pl. muanar & muanader, m.

måndag m. muanda l. -da pl. -dagar, m.

måne m. muana, m.

mången adj. Af sg. brukas blott n. i uttr. muagt o myki; i pl. säges muagga l. muagg; i st. f. ua äfven o. magg anv. ej utom i \*mångfålla.

mång[en]städes adv. muag(g)stans.

\*mångfålla f. maggfaldo pl. obr., f. Bladmagen hos nötkreatur. — Rz 428 b.

\*mångla? vb. moggla, sv. vb. 1 Snatta.

mån[sken] \*-skin n. muanšin ut. pl., n.

\*måra vb. mor[a], sv. vb. 1 [uav] Ifrigt sträfva framåt.

mås m. muas pl. -ar, m.

\*måsa f. muaso, f. Fiskmås.

måste vb. most, sv. vb. 2. mostas, sv. vb. 2.

mått n. muat pl. =, n.

mäktig adj. mæxtıgər.

människa f. menišo, f.

mänta vb. ment[a], sv. vb. 1 [om] Slå. — Rz 455 b.

\*märe mærð ut. pl., n. Måtta, hof. — isl. méri, n. gräns.

märg m. mærg ut. pl., m.

märka vb. mærk[a], sv. vb. 2.

märke n. mærki pl. -er & -en, n.

märkvärd[ig] \*-og adj. mérkwædo 1. -oger.

märla f. mærlo, f.

märr f. mær pl. -ar, f.

mässa f. meso, f.

mässing m. mesigg ut. pl., m.

mässling m. mesligg ut. pl., m.

mästare m. meistar pl. -ər, m.

mäta vb. met[a], sv. vb. 2.

mätt adj. metər.

mö f. mai pl. -ar, f.

möda f. myødo, f.

möda sig vb. myød[a] sa, sv. vb. 1.

mögel n. magæl & magəl ut. pl., n.

mögla vb. mogla, sv. vb. 1.

möjlig adj. moll 1. -ıgər.

mör adj. myarər.

**mörda** vb.  $my \otimes d[a]$ , sv. vb. 1.

[mörja] \*myrja f. myrjo ut. pl., f.

mörk adj. mork 1. -ər.

mörker n. marker & myrker ut. pl., n. — def. sg. markre & markne.

mörkna vb.  $m \otimes rkn[a]$ , sv. vb. 1.

mört m. mot pl. -or, m.

möss n. mos pl. =, n.

[mössa] \*myssa f. myso, f.

\*mössvi n. mosvi ut. pl., n. Vicker, vicia cracca. —  $R\varepsilon$  804 a. möta vb. myøt[a], sv. vb. 2.

#### N.

nacke m. naka, m.

[nafle] \*nafvel m. navæl pl. navlar, m.

nafvare m. navar pl. -ər, m.

\*nafvarhål n. navarhol pl. =, n. Borrhål.

nagel m. I nagæl pl. naglar, m. Finger- l. tånagel.

nagel m. II nagæl pl. naglar, m. Spik, stift.

\*nagelband n. nagælband pl. =, n. Nagelfäste.

\*nagelskott n. nagælskot pl. =, n. Nagelrot. (Dalin d. o. mom. 2).

\*nagelspräck n. nagælsprak ut. pl., m. Af förkylning uppkommet nagelsprång.

**nagg** m. nag pl. -ar, m. Instrument hvarmed bröd naggas. **nagga** vb. nag[a], sv. vb. 1.

naken, nakog adj. nakin & natjin. naku 1. -uger.

namn n. namn & nam pl. =, n.

\*namnlösfingret n. def. námnlösfiggrð ut. obest. form o. pl., n. Ringfingret.

namnsdag m. namsda 1. -da pl. -dagar, m.

napa fi. napastok pl. -ar, m. Kvarnaxel.

napp n. nap pl. =, n.

\*nappa? f. napu, f. Selpinne. [Af fi. napa?]

**nappa** vb. nap[a], sv. vb. 1.

\*nargla vb. nargla, sv. vb. 1 Smått afgnaga. — Rz 461 b narga.

narr m. nar pl. -ar, m.

narra vb. nar[a], sv. vb. 1.

narras vb. naras, sv. vb. 1.

nate m. nata ut. pl., m.

\*nategräs n. natagras ut. pl., n. Nate.

natt f. nat pl. nater & nater, f.

\*nattbläddra f. natbladro, f. Flädermus, vespertilio. — Jfr Rz 463 b nattblarra, f.

natthärbärge n. nathælber ut. pl., n.

\*nattskäddra f. natšadro, f. Nattskärra. - Rz 463 b.

\*nattug natu l. -ugər, adj. Oföretagsam. — nlty. natteln, vb. arbeta långsamt.

neder adv. nidər, adv. 1) Ned. 2) Nere.

\*nederlamad adj. nídərlámagər n. -at, adj. Nedslagen, om påle o. s. v. — isl. niðr-lamiðr af lemja lamða, vb. slå.

nedre nederst adj. komp. & superl. nidra komp., nidæst superl.

nedrig adj. niedriger, adj. Nedlåtande.

ni pron. ni l. ni, akk. ier.

nicka vb. nik[a], sv. vb. 1.

niga vb. nig[a], sv. vb. 2 & neig nigd.

nio räkn. niu, nii. — ord. niond(i).

\*nirgla vb. nirgla, sv. vb. 1 = \*nargla.

nittio räkn. niti. — ord. nitiond(i).

nitton räkn. niton. — ord. nitond(:).

njure m. njura, m.

njurtalg m. njutalg ut. pl., m.

njuta vb. njut[a] njyøt (& y@-) njuti.

nock m. nok pl. -ar, m.

\*nock adv. nuk, adv. Nog, visserligen.

no[g] adv. nou. — nóumár d. s., egentl. "nog, vid [jungfru]
Maria!"

noppa f. nopo, f.

\*noppla vb. nopla, sv. vb. 1 Säges om fåglar när de plocka ohyra ur sina fjädrar.

nord m. nod & noud ut. pl., m.

nordstjärnan f. def. nodstjænon, f. def.

norr subst. n. & adv. nor.

nors m. nos pl. -ar, m.

\*noss m. nos ut. pl., m. Lugg.

\*nossa vb.  $nos[\alpha]$ , sv. vb. 1 Lugga.

not f. not & nout pl. -ar & nyøter & noter, f. Fisknot.

\*notskolfva f. notskolvo, f. Notens glesare del mot telnarne.

nu adv. nu, nu.

nubb m. nub pl. -ar, m.

**nubba** vb. nub[a], sv. vb. 1.

\*nurra vb. nur[a], sv. vb. 1 Gnola.

ny adj. ny & nyər.

\***nya** vb. ny[a], sv. vb. 1: 1) Förnya. 2) Reparera.

nyckel m. nykil pl. nyklar, m.

nykt[er] adj. nyχt & nyχt∂r.

**nysa** vb. nys[a], sv. vb. 2.

**nysta** vb. nyst[a], sv. vb. 1.

nystan n. nystand pl. =, n.

nytja vb. nyti & nytja, sv. vb. 1.

nytta f. nyto ut. pl., f.

\*nytta vb. nyt[a], sv. vb. 1 Gagna. —  $R\varepsilon$  469 a. isl.  $n\acute{y}ta$ .

nå vb. nua, sv. vb. 3. Hällre anv. pass. nuas, sv. vb. 3.

nå interj. no.

nåd f. nuad ut. pl., f.

någon pron. nogon, f. =, n. nogo; pl. nogor & nogra.

nål f. nual pl. -ar, m.

nåt n. nuat pl. -ar, m.

\*nåta vb.  $not[\alpha]$ , sv. vb. 1 Dröja, söla.

näbb n. neb pl. -ar, m.

näcken m. def. nakın & natjın, m. def.

näfve m. neva, m.

näfver m. never pl =, n.

när part. & adv. nær.

\*när prep. nær, prep. Hos; vid.

när[a] adj. & adv. næra, nær.

[närmare närmast] \*nämm- adj. o. adv. komp. & superl. nemor komp., nemost superl.

närsynt adj. næsyntər.

näs n. nes pl. =, n. Udde.

näsa f. nasa, m. 1) Näsa. 2) Nos. 3) Ände af båt l. släde.

näs[borr] \*näseborre m. nesabora, m.

näs[e]duk m. nasaduk pl. -ar, m.

nässla f. naslo, f.

\*näse-stupa adv. nesastupa, adv. Framstupa.

näst adj. nesta, oböjl.

nästan adv. nestan.

näs[e]tipp m. nasatıp pl. -ar, m.

näs[e]vis adj. nesavisər.

\*näs[vrida] \*näsevrida f. nasabrīdu ut. pl., f. Snufva.

**nät** n. nat pl. =, n. — Den forna ja-stammen visar sig i följande sammansättningar.

\*näteflarn n. netiflan, pl. =, n. Flarn på nättelnen.

\*nätehugg n. natihug pl. =, n. Det ställe på nät där det vid utläggningen bildar en vinkel.

\*näteklubb m. natiklob pl. -ar, m. Vid band fäst flöte som utvisar hvar utlagdt nät befinner sig.

nätekoja f. netikojo, f.

näte-tarm m. natitarm pl. -ar, m. Blindtarm. (?)

näte-tjäle m. netītjæla, m. = \*gista.

nöd f. nyød ut. pl., f.

nöd[ig] \*-og adj. nyødo l. -oger.

nödigt adv. nyødit, adv. Motvilligt, ogärna.

nöjd adj. nord 1. -ər. nyøgdər (sälls.)

**nöt** n.  $ny \not o t$  pl. =, n.

nöta vb.  $ny\emptyset t[\alpha]$ , sv. vb. 2.

[nötter] \*nytter f. pl. nytər, f. pl. Hasselnötler, coll.

\*[nötter]korn, nytter- n. nytorkon, n. Hasselnöt.

\*[nötter]skrika, \*nytter- f. nytæskrikjo, f. Nötskrika.

\*[nötter]trä, \*nytter- n. nytæţra, n. Hasselträ. [Böjn. se trä!]

## O.

**obegripligt** adv. *obigriplit* (& ou-) adv. 1) = hsv. 2) I ofattbar grad, synnerligen.

och konj. o.

ock adv. o, ua.

också, \*ocksån adv. okso, okson.

\*odjäfladt adv. ojævlat (& ou-) förstärk adv. Särdeles. (o intens).

[ofred] \*ofrid m. ofrid & oufrid ut. pl., m.

ofri adj. ofri 1. -2r (& ou-).

ofta adv. ofta. — I samma betyd. äfven ofta goggor.

ofvan adv. o. prep. ovan.

ofvanför adv. o. prep. óvanfýri.

\*oförfasligt adv. oforfaslit & ou-, adv. Förskräckligt, ofantligt. (o intens.)

oförhappandes adv. oförhapandist & ou-.

\*oförskräckligt adv. ofwskrakht & ou-, adv. Förskräckligt, i högsta grad. (o intens.)

oförståndig adj. ofastondi 1. -igər & ou-.

\*oförsumlig adj. ofaşumlıgər & ou-, adj. Mycket försumlig (o intens.)

oförvarandes adv. ofervarandist & ou-.

ogräs n. ogras ut. pl., n.

\*oj inter. oi, interj. Aj! Ack! O! Ve!

\*oja sig vb. oj[a] se, sv. vb. 1 Jämra sig.

ok n. ok pl. =, n.

oklok adj. okłoker & ou-.

okristnad adj. okristna & ou-, oböjl. okristnat tjyt kallas flickebarns bröst.

okänd adj. otjendər & ou-, adj. 1) Okänd för ngn. 2) Obekant med ngn 1. ngt.

olik adj. oliker & ou-. Äfven oliker & ou-.

olika adv. olika & ou-. Äfven olika & ou-.

olikt adv. <u>oli</u>χt & ou-, adv. Synnerligen, i oväntad grad. Äfven oliχt & ou-.

olja f. oljo, f.

olycka f. olyko & ou- ut. pl., f. Äfven olyko & ou-.

olyd[ig] \*-og adj. olydo l. -ogər & ou-. Äfven olydo & ou-. \*om m. om ut. pl., m. Fläkt, ånga.

om prep. om & om.

om konj. om & om.

omaka vb. omaka & ou-, sv. vb. 1:

\*om[m]a vb. om[a], sv. vb. 1 Fläkta, ånga. — Jfr Rz 840 a.

omöjlig adj. omonla 1. -ıgər & ou-, adj. 1) = hsv. 2) Omed-görlig.

ond adj. onder.

ondska f. on(d)sko ut. pl., f.

onytt[ig] \*-og adj. onyto 1. -ogar & ou-.

onöd[ig] \*-og adj. onyødo 1. -oger & ou-.

ord n. od pl. =, n.

oreda f. oreido & ou- ut. pl., f.

oreda vb. oreid[a] & ou-, sv. vb. 1.

orka vb.  $ork[\alpha]$ , sv. vb. 1. — pres. vanl. ork.

orm m. orm pl. -ar, m.

\*orm-äla f. ormælo, f. Ormödla.

[orre] \*nrre m. ur pl. -ar, m.

\*orubba vb. orub[a] & ou-, sv. vb. 1 Rubba, störa. (o intens.)

os n. os ut. pl., n.

osa vb. os[a], sv. vb. 1. Vanl. säges ha osar in.

osann adj. osanər & ou-.

osanning f. osanigg & ou- pl. -ar, f.

oss pron. os.

ost m. ost & oust pl. -ar, m.

\*ost-stomal n. oststomal pl. =, n. Form hvari ost prässas.

\*ostöra vb. ostyor[a] & ou-, sv. vb. 2 Störa, rubba. (o intens.)

ovan adj. ovaner & ou-.

\*oviligt adv. ovilit & ou-, adv. Alt igenom, särdeles.

oväder n. ovader & ou- ut. pl., n.

ovärdig adj. ovædiger & ou-.

ovärdigt adv. ovådet & ou-, adv. Särdeles, ofantligt. ovådet myke.

\*ovördig adj. ovolm & ou-, adj. Ovärdig, oaktsam, värdslös.
\*ovördinge m. ovolmggji & ou- pl. -ggar, m. Slarf.

ox[e] m. oks pl. -ar, m.

[oxel] \*osel f. osæl pl. oslar, f.

\*oxhyfvel m. okshyvil pl. -hyclar, m. Stor hyfvel med tva handtag, kallade horn.

oxkörare m. okstjywrar pl.  $-\partial r$ , m. 1) = hsv. 2) Taltrast.

oxog adj. okso 1. -oger, adj. Brunstig, om ko.

oår ouar pl. =, n.

oarlig adj. oærli 1. -igar & ou-.

### P.

packa vb. pak[a], sv. vb. 1. packe m. paka, m. pafsa f. pafso, f. Padda.

paletå m. paltua pl. -or, m.

pall m. pal pl. -ar, m.

\*pallra paldər paldra, vb. Tala fort och oredigt. — Rz 493 b.

\*pallrog adj. paldro I. -ogər, adj. Småfånig.

palt m. palt pl. -ar, m.

\*palta vb. patt[a], sv. vb. 1 [uav] Småspringa. — Rz 494 a. panna f. pano, f. Käril; ångpanna. pana pl. or, f. Änne.

pannkaka f. pankaku, f.

pappa m. papa ut. pl., m.

papper n. pap r pl. =, n.

par n. par pl. =, n.

pasma f. pasmo, f.

\*passa vb. I pas[a], sv. vb. 1 Uppassa.

passa vb. II pas[a], sv. vb. 1 Anstå.

passlig adj. pasliger.

pastor m. pastór pl. -ər, m.

\*patent adj. patént, adj. Duglig.

[patt m] \*patta f. pato, f.

peka vb. pieka, sv. vb. 1.

pelar[e] m. pilar pl. -er, m.

[pen m.] \*pän n. pen pl. =, n.

[penitera]\* pinutera vb. pinutier[a], sv. vb. 1 Plåga, ansätta. penna f. pano, f.

penning, peng m. penigg & pegg pl. -ar, m.

peppar n. pipar ut. pl., m.

[perpendikel] \*terpentikel m. tærpontikel pl. -klar, m.

picka f. piko, f.

picka vb. pik[a], sv. vb. 1.

\*pickstake m. pikstaka, m. Broddad staf brukad vid isvandring. — 1. hsv. \*pikstake? isl. pikstafr, m.

piga f. pigo, f.

pigg m. pig pl. -ar, m.

\*pigtalja f. pigtaljo, f. Karl som lefver otuktigt med pigor.

pik m. pik pl. -ar, m.

pil m. pil pl. -ar, m.

\*pilleknarkare m. piliknarkar pl. -or, m. Sup.

\*pimpa f. pimpo, f. Cunnus.

\*pimpa vb. pimp[a], sv. vb. 1 Coire. — Jfr Rz 501 a pim-pug.

pina f. pino, f.

pina vb. pin[a], sv. vb. 1.

\*pingla f. pigglo, f. Grodunge.

pingst f. pigst pl. -∂r, f.

\*pink n. pigk ut. pl., n. Urin.

\*pinka vb. pigk[a], sv. vb. 1 Urinera.

pinne m. pina, m.

pinn[harf] \*-harfva f. pinharvo, f.

pipa f. pipo, f.

pipa vb. pip[a], sv. vb. 1.

\*pirla vb. pirl[a], sv. vb. 1 [uav] Röra sig med god fart, om båt. Eg. väl om det ljud som då uppstår i vattnet.

— skottska pirl: to whirl.

\*pirra vb.  $p_{\underline{ir}}[a]$ , sv. vb. 1 Klaga, kvida; om barn.

\*pirrog adj. piro l. -ogər, adj. Gråtig, om barn.

piska f. pisko, f.

piska vb.  $p_i$ sk[a], sv. vb. 1.

piss n. pis ut. pl., n.

\*pissa f. pisu, f. Cunnus. — l. hsv. \*pesa? (diall. pes, m. Penis).

pissa vb. pis[a], sv. vb. 1.

pita vb. pit[a] pait piti, vb. 1) Skrika. 2) Kvittra. jarpana pitor. — Rz 503 b.

\*pitog adj. pito l. -ogor, adj Kinkig.

\*pittra vb. I pitra, sv. vb. 1 Kvittra.

\*pittra vb. II pitər l. pitra, sv. vb. 1 Värka så att det tilllika sjuder l. kittlar.

piustaa fi. piusta, sv. vb. 1 Fläkta, blåsa.

\*pjalta vb. pjalt[a], sv. vb. 1 [uav] Tassa. — Rz 494 a.

\***pjasa** vb. pjas[a], sv. vb. 1 Tassa. — Rz 503 b.

\***pjaska** vb. *pjask*[a], sv. vb. 1 [uav] Tassa, trippa. — Rz 503 b.

\*pjasog adj. pjaso l. -ogor, adj. Löjlig, barnslig.

\*pjepa vb. pjiep[a], sv. vb. 1 Pjunka.

\*pjunka vb. pjugk[a], sv. vb. 1 [uav] Småspringa.

pjollr[ig] \*-og adj. pjolro 1. -oger.

\***pjuska** vb. *pjusk*[a], sv. vb. 1 [uav] Gå med långa steg och krokig rygg. — Rz 504 a.

\*pjuxa vb.  $pjuks[\alpha]$ , sv. vb. 1 [uav] = \*pjuska.

pjåka vb. I pjuak[a], sv. vb. 1.

\*pjåka vb. II pjok[a], sv. vb. 1 [uav] Stulta, tassa.

pjåk[ig] \*-og adj. pjuako l. -oger.

pjåska vb. pjosk[a], sv. vb. 1 [me, om nogon].

pjåsk[ig] \*-og adj. pjosko 1. -oger.

pjäcka vb pjak[a], sv. vb. 1 [uav] Gå med snabba och korta steg.

\*pjätta vb. I pjat[a], sv. vb. 1 Slå sakta. — Rz 504 b.

\*pjätta vb. II pjat[a], sv. vb. 1 Småtrippa. — Rz 504 b.

\*pjöska vb. pjousk[a], sv. vb. 1 [uav] Gå krokig och med slängande armar.

\*pjöskog adj. pjausko l. -ogər, adj. Fånig.

**plagga** vb. plag[a], sv. vb. 1.

[plank] \*blank n. blagk pl. =, n.

[planka] \*blanka f. blagko, f.

[planta] \*planta f. planto, f.

\*plaska vb. plask[a], sv. vb. 1 [til, om] Slå, smälla till. platta f. plato, f.

platta vb. I plat[a], sv. vb. 1 [ut nogo].

\*platta vb. II plat[a], sv. vb. 1: 1) [til, om] Slå till ngn, isht barn. 2) Slå mot stranden, om våg.

\*platta vb. III plat[a], sv. vb. 1, descr. platar o gar Går fjäskigt och ovårdigt.

\*platticka f. plátiko, f. Med värktyg åstadkommen jämn yta.

\*plattra vb. I platra, sv. vb. 1 Pladdra.

\*plattra vb. II platra, sv. vb. 1 Smattra.

\*plattus m. platus pl. obr., m. En som \*plattar III.

pligg m. plig pl. -ar, m.

pligga vb. plig[a], sv. vb. 1.

plikta vb.  $pli\chi t[a]$ , sv. vb. 1.

plocka, \*plucka vb. plok[a] & pluk[a], sv. vb. 1.

plog m. plog & ploug pl. -ar, m.

plottra vb. plotra, sv. vb. 1 Tala otydligt o. oredigt.

\*plottrog adj. plotro 1. -ogər, adj. Otydlig och oredig i talet. plugg m. plug pl. -ar, m.

plåga f. pluago, f.

plåga vb. pluag[a], sv. vb. 1.

\*plåsja? vb. ploš[a], sv. vb. 1 Gå i vatten l. lera.

\*plåska? vb. ploisk[a], sv. vb. 1 = fg.

plåster n. pluaster pl. =, n.

plåt m. pluat pl. -ar, m.

\*plärr n. plær ut. pl., n. Oväsen.

\*plärra vb. plær[a], sv. vb. 1 Väsnas, stoja. — mhty. plerren skria.

plätt m. plet pl. -ar, m.

\*plätta vb. plat[a], sv. vb. 1  $[o\underline{m}, til]$  Daska, slå. — Rz 507 a.

pojke m. poik & poitji pl. poikar, m.

\*pojkvesel m. poikvasil pl. -ar, m. Pojkstackare.

pokero fi. (?) pokar pl. -ər, m. Stor, fet strömming.

\*popsa vb. pops[a], sv. vb. 1 Äta, spisa.

[\*porla] \*borla f. borlo, f. Vattenbubbla.

poro fi. poro ut. pl., f. Grummel. por[a], sv. vb. 1 Grumla. poro l. -ogər, adj. Grumlig.

\*porra? \*purra? vb. por[a], sv. vb. 1:1) [po aina] Blåsa på någon. 2) Fjärta.

port m. pot pl. -ar, m. 1) = hsv. 2) Lucka på kvarnvinge. potta f. poto, f. 1) Nattkäril. 2) Kruka.

pracka f. prako, f.

\*pralla vb. pral[a], sv. vb. 1 Prata, sladdra. — Rz 509 b. \*prallus m. prallus pl. -ar, m. Storpratare.

prata prat[a], sv. vb. 1.

\*prattla vb. pratla, sv. vb. 1 Pladdra, sladdra.

predika vb. predik[a], sv. vb. 1.

predikning f. predikning pl. -ar, f.

\*priarna priana priana Lockord till kalfvar.

prick m. prik pl. -ar, m.

\*pricka? \*preka? f. priku, f. Cunnus.

pricka vb. I prik[a], sv. vb. 1 Utpricka farled.

\*pricka vb. II prik[a], sv. vb. 1 Coire. — Jfr Rz 509 b preka. — \*preka?

\*prigaler pl. t. prigálər, pl. t. Saker, effekter. — Jfr Rz 51 a brigaler.

\*primpa vb. primp[a], sv. vb. 1 Cacare. — Jfr Rz 509 b prempa laga till, anrätta.

\*primpesbräde n. primpisbrade pl. -er & -en, n. Sittbräde i afträdeshus.

\*primpeshus n. primpishus pl. =, n. Afträde.

\*primpeshål n. primpeshol pl. =, n. Sitthål i \*primpesbräde. pris m. pris pl. -ar, m.

pris n. pris pl. =, n.

\*priska vb. prisk[a], sv. vb. 1 Stänka, tr. o. intr.

\*prissa? f. prisu, f. Cunnus.

prof n. prov pl. =, n.

**profva** vb. prov[a], sv. vb. 1.

prost m. prost & proust pl. -ar, m.

\***prumpa** vb. prump[a], sv. vb. 1 Fjärta. — isl. prompa. no. prumpa.

\*prunsa vb. pruns[a], sv. vb. 1 Fjärta.

\*prunta vb. prunt[a], sv. vb. 1: 1) Fjärta. 2) Cacare.

\*pranthus n. prunthus pl. =, n. Afträde.

\*prunthål n. prunthol pl. =, n. = \*primpeshål.

\*pruppel? \*proppel? m. prupul ut. pl., m. Penis.

pruta vb. prut[a], sv. vb. 1.

\*prutsa vb. pruts[a], sv. vb. 1 Fjärta.

\***prutta** vb.  $pru\underline{t}[a]$ , sv. vb. 1 Fjärta.

pryl m. pryl pl. -ar, m.

pråm m. pruam pl. -ar, m.

\*pråta vb. prot[a], sv. vb. 1 Röra om, t. ex. i vatten.

\***pråtog** adj. proto l.  $-og \partial r$ , adj. Fånig.

\***pråtta** vb. I prot[a], sv. vb. 1 Orena.

\*pråtta vb. II prot[a], sv. vb. 1 Skräfla.

\*pråtte-Kitta f. protatjita ut. pl., f. Munvig person, man l. kvinna. — \*Kitta egentl. nom. pr. = Kerstin.

\*prälla vb. prel[a], sv. vb. 1 Pladdra. — Rz 509 b.

\*prällus m. pralus pl. obr., m. Pladdrare.

\*präppeltask m. prepæltask pl. -ar, m. Storskräflare.

\*präppla vb. prapla, sv. vb. 1 Skräfla. — Jfr nhty. plappern.

\***präpplog** adj. preplo 1. -og $\partial r$ , adj. Skräflande.

\*präpplus m. praplus pl. obr., m. Skräflare.

**prässa** vb. pras[a], sv. vb. 1. — [Hällre \*trysta].

präst m. prast pl. -ar & -ər, m.

prästgård m. prastgual pl. -ar, m.

\*prästklocka f. prestkloko, f. Campanula persicifolia.

\*prättla vb. pretla, sv. vb. 1 Sladdra.

**pröfva** vb. pryøv[a], sv. vb. 1.

\*pula vb. pul[a], sv. vb. 1 Coire. — Rz 512 a.

pulkka fi. pulka, m. Träpinne. pulk[a], sv. vb. 1 Genom sylstyng bringa testiklarne att förtorka.

pund n. pund pl. =, n.

pung m. pugg pl. -ar, m.

puss m. pus pl. -ar, m. Kyss.

pussa vb. pus[a], sv. vb. 1.

pust m.  $p_{\underline{u}st}$  pl. -ar, m. 1) = hsv. 2) Mindre blåsbälg.

**pusta** vb. pust[a], sv. vb. 1.

\*putt m. pot pl. -ar, m. Vattenpuss. — Rz 514 b.

puttra vb. putra, sv. vb. 1.

pylsa f. pylso, f.

\*pylsare m. pylsar pl. -2r, m. Vindkast.

\***pyra** vb.  $p\underline{y}r[a]$ , sv. vb. 1 Gråta. — Jfr Rz 516 a pyra sippra ut.

\***pysa** vb.  $p\underline{y}s[\alpha]$ , sv. vb. 1: 1) Spraka, om eld. 2) Fräsa, om hett vatten. — Rz 516 a.

\*pysselrede n. pysælrendə pl. -ər & -ən, n. Person som sysslar med hvarjehanda.

**pyssla** vb. pysla, sv. vb. 1.

på prep. o. adv. pua, po.

\*på andern adv. tls. po andæn, adv. tls. För andra gången. påk m. I puak pl. -ar, m.

\*påk m. II puak pl. -ar, m. Pojke. — Rz 517 a. påle m. puaka, m.

\*på ricko tls. po riku, adv. tls. Uselt, eländigt.

påse m. posa, m. 1) = hsv. 2) Scrotum.

påsk m. puask pl. -ar, m

\*på släten tls. po slet'n, adv. tls. På upphällningen, slut.

\*påse-rygga adv. bæra nogon posaryga, tls. Bära någon [liksom en påse] på ryggen.

\*påse-talg m. posatalg ut. pl., m. Fettbildning vid kreaturs könsdelar.

påta vb. pot[a], sv. vb. 1.

päll m. pel pl. =, n.

päls m. pæls, pl. -ar, m.

\*pälsfarbror m. pælsfarbru ut. pl., m. Benämning på vargen.

\*pära f. pæru, f. Potatis. — Rz 518 a.

pärla f. pærlo, f.

päron n. pærun pl. =, n. 1) = hsv. 2) Potatis.

\*päronfingret n. pærunfiggra, n. def. Benämning på pekfingret.

\*pärongrop f. pærungrop pl. -ar, f. Potatesgrop.

\*päronland n. pærunland pl. =, n. Potatesland.

\*päronstånd n. pærunstuand pl. =, n. Potatesstånd.

pärta f. pæto, f.

\*pärthjälle m. pætjela, m. Torkställning för pärtor.

\*pärtkäring f. pætjærgg pl. -ar, f. Ställning hvari pärtblosset fästes.

pöl m. pyal pl. -ar, m. Vattenpuss.

\*pona vb. pyni l. pynja, sv. vb. 1 Lipa.

\*pöra vb. pour[a], sv. vb. 1 Grumla. — Jfr fi. poro.

pösa vb. paus[a], sv. vb. 2.

\*pöska vb. pousk[a], sv. vb. 1 [pua, uav] = \*pjuska. Kanske hällre \*puska.

## R.

\*rack m. rak pl. -ar, m. En hvar bland de ringar som fasthålla seglet och rån vid masten.

rackare m. rakar pl. - r., m. — rakas fintratiln!

\*rackel n. rakæl ut. pl., n. Upphostadt slem. — Rz 548 a. rackla vb. I rakla, sv. vb. 1.

\*rackla vb. II rakæl rakla, sv. vb. 1: 1) [uav] Gifva sig åstad med osäkra steg. 2) [kul, utot &c] Ramla. — no. rakla, vb. flacka.

\*racklog adj. raklo l. -ogər, adj. Full af slem i halsen.

rad f. rad pl. -ar, f.

rada vb. I rad[a], sv. vb. 1.

\*rada vb. II rad[a], sv. vb. 1 [uav] Aftåga, om en skara människor. — Månne \*vrada? Ifr Rz 820 a vrädand.

rafsa vb. raps[a], sv. vb. 1. — r. i sa Glupskt förtära mat. raft m. raft pl. -ar, m.

\*ragassa vb. ragas[a], sv. vb. 1 Väsnas, stoja. — Jfr Rz 520 b.

ragata f. ragáto, f.

ragg f. rag ut. pl., f.

ragg[ig] \*-og adj. rago l. -oger.

ragla vb. ragla, sv. vb. 1.

raiskata fi. raisk[a], sv. vb. 1 Förspilla; fördärfva.

rak adj. rak 1. -∂r.

\*raka vb. I rak[a], sv. vb. 1.

raka vb. II rak[a], sv. vb. 1 [uav] Gifva sig i väg med hast. — Rz 521 b.

[rakknif] \*rakande-knif m. rákanknív pl. -ar, m.

rakna vb. rakn[a], sv. vb. 1 [ut].

\*rakodant m. rákudant pl. -ar, m. Vräkling.

\*ralla vb. ral[a], sv. vb. 1 Springa med skvaller. — Rz 522 b.

\*rallkäring f. raltjærgg pl. -ar, f. Skvallerkäring.

ram m. ram pl. -ar, m.

ram adj. ram∂r.

\*rama f. ramo, f. Göpen. — Jfr Rz 523 b rama, vb.

rama vb. ram[a], sv. vb. 1 Slå; dädan: 1) [kul] Ramla. 2) [te me nogo] a) Framkomma med ett oväntadt ord. b) Fjärta.

\*rambasa vb. rambas[a], sv. vb. 1 Stoja, larma.

ramla vb. rambla, sv. vb. 1.

rammel n. rambæl ut. pl., n.

ramsa f. ramso, f.

ramsvart adj. ramsvater.

rand f. rand pl. render & render, f.

rand[ig] \*-og adj. rando 1. -oger.

\*rangla vb. raggla, sv. vb. 1 Färdas utan mål. — Jfr Rz 524 b. no. rangla.

ranka f. ragko, f.

ranka vb. ragk[a], sv. vb. 1.

\*rant m. rant pl. -ar, m. Liderlig karl. — Rz 524 b.

ranta vb. rant[a], sv. vb. 1: 1) Flacka omkring. 2) Föra ett liderligt lif.

\*rantog adj. ranto l. -ogər, adj. Liderlig.

rapp n. rap pl. =, n.

rappa vb. rap[a], sv. vb. 1.

\*rappelhandsk[e] m. rapælhansk pl. -ar, m. Skräflare.

\*rappla f. raplo, f. Sladderkäring.

\*rappla vb. rapla, sv. vb. 1 Rabbla; sladdra.

\*rapplog adj. raplo 1. -ogər, adj. Sladderaktig.

\*rappoxe? m. rápoks pl. -ar, m. Siklöja.

rasa vb. ras[a], sv. vb. 1.

rask adj. rask r n. ras(k)t.

raska vb. I rask[a], sv. vb. 1 [pua] Skynda.

\*raska vb. II rask[a], sv. vb. 1 Susa. — ha raskar i skogjin l. skoujin.

rata vb. rat[a], sv. vb. 1.

reda f. reido ut. pl., f.

reda vb. raid[a], sv. vb. 2 [op, ut].

re[dan] adv. rei.

[redare] \*räddare m. redar pl. -ər, m.

rederi n. reideri pl. = & -ər, n.

red[ig] \*-og adj. reido l. -og@r.

redlig adj. riedli 1. -igər.

ref n. I rv pl. =, n. Sandbank. - isl. rif, n.

ref n. II riev pl. =, n. Ref i segel.

refben n. rewbenn pl. =, n.

reffla f. riflo, f.

refva f. reivo, f.

refva vb. riev[a], sv. vb. 1.

\*refve m. riva, m. Bakbom undertill i väfstol. Kring denne lindar sig det väfda. — Rz 530 b. isl. rifr, m.

\*refve-järn n. rvvajæn pl. =, n. Järn å bakbommen i väfstol.

refve-trä n. rwatra, n. Väfbult. [Böjn. se tra].

[regel] \*rigel m. rigæl pl. riglar, m. (å dörr).

regera vb.  $rij\dot{\alpha}r[a]$ , sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Väsnas.

[regering] \*regerning f. rijėnigg ut. pl. f. 1) = hsv. 2) Larm, oväsen.

[regla] \*rigla vb. rigla, sv. vb. 1.

regn n. regen ut. pl., n.

regna vb. regen l. regna, sv. vb. 1.

regnbåge m. ragenboga, m.

\*regndagg f. regandag ut. pl., f. Regnstänk.

regu[ig] \*-og adj. regno 1. -ogor.

reling m. reiligg & ræligg pl. -ar, m.

\*rem m. raim pl. -ar, m. Stake, hvarmed isväg utmärkes.

rem f. reim pl. -ar, f.

\*rem n. rim pl. =, n. Trä, löpande parallelt med slädmeden och bildande häckens l. korgens utkant. — Rz 529 a. isl. rim, n.

\*rem[m]a vb. reim[α], sv. vb. 1 Medels \*rem (m.) utmärka vinterväg.

remna f. rimno, f.

remna vb. rimna, sv. vb. 1.

remsa f. rimso, f.

ren adj. reiner. — n. reint anv. ock ss. adv. i bet. af All-deles.

rena vb. rein[a], sv. vb. 1.

\*renhäckling f. ramhakligg ut pl., f. Linets andra häckling.

rensa vb. reins[a], sv. vb. 1.

rep n. resp pl. =, n.

\*repa f. ripu, f. Redskap hvarmed lin repas.

repa vb. I rip[a], sv. vb. 1 Repa lin.

\*repa vb. II resp[a], sv. vb. 1 Med rep ombinda, t. ex. ett lass.

resa f. reiso, f.

resa vb. I ress[a], sv. vb. 1.

\*resa vb. II ris[a], sv. vb. 1 [abs. & + op] Uppstiga. — isl. risa.

ria f. 110, f.

ria vb. m[a], sv. vb. 1.

ribba f. 11bo, f.

\*ricka f. rīku, f. Opålitlig person.

\*rickog adj. rīku l. -ugər, adj. 1) Ostadig, om ting. 2) Opālitlig, om person. — Rz 533 a. \*rickorede n. mkwraidə, pl. -ən, n. Dâligt åkdon.

rida vb. rid[a] reid ridi.

\*rifva f. 1110, f. Mindre näfverskäppa. — Rz 537 b.

rifva vb. riv[a] reiv rivi.

\*rifvor f. pl. rivur, pl. t. Potatesfnas.

rik adj. riker.

rike n. rītjī pl. -ər & -ən, n.

rik[e]dom m. rikdom pl. -ar, m.

rim n. I rim pl. =, n. Versrim.

rim n. II rim ut. pl., n. Rimfrost. - isl. hrim, n.

rimfrost f. rimfrost ut. pl., m.

rimma vb. I rim[a], sv. vb. 1 Göra l. vara rim (i vers). he rimar sa Det anstår, det faller sig väl.

rimma vb. II rim[a], sv. vb. 1 he rimar Det lägger sig rimfrost.

\*rim[m]og adj. rimo 1. -ogor, adj. Rimbeströdd:

ring m. rigg pl. -ar, m.

ringa vb. rigg[a], sv. vb. 2.

rinna vb. rin[a] ran runi.

ripa f. ripo, f.

\*riröse n. rirφis(θ) pl. -θr & -θn, n. Samling af småsten på rieugnar.

ris n. ms ut. pl., n.

risata fi. ris[a], sv. vb. 1 Slita, rifva. — risahansk ut. pl., m. Trashank.

\*riska f. risko, f. Ruska. — Rz 536 a—b.

rissel n. risæl pl. =, n.

\*rist f. rist pl. -ar, f. Ritadt streck.

\*rista f. risto, f. Rispa. — Jfr Rz 536 b.

rista vb. I rist[a], sv. vb. 1 Skära.

rista vb. II rist[a], sv. vb. 2 Skaka. — he  $rist r_i$  me Det går rysningar genom mig.

rita vb. I rit[a], sv. vb. 1.

\*rita vb. II rit[a], sv. vb. 2 Uppresa.

\*ritgård m. ritgual pl. -ar, m. Gärdesgård med snedt liggande störar.

ro f. ro pl. ronar def. ronan, f. Höft.

ro f. ro ut. pl., f. Hvila, lugn.

ro vb. ro, sv. vb. 3.

roa vb. ro[a] & rou[a], sv. vb. 1.

\*robank m. robagk pl. -ar, m. Ett snickarvärktyg.

rock m. I rok pl. -ar, m. Klädesplagg.

rock m. II rok pl. -ar, m. Spinnrock.

\*rockarm m. rokarm pl. -ar, m. Ställning hvari rockbladet stickes.

rofva f. rovo, f.

\*rol n. rol & roul pl. =, n. Roder.

rolig adj. roliger.

rom m. rom ut. pl., m.

romo fi. romo l. -ogər, adj. Plump, otymplig.

romsi fi. roms pl. -ar, m. Stöd för fartyg.

rop n. rop l. roup pl. =, n.

ropa vb. rop[a] l. roup[a], sv. vb. 1.

rossla vb. rosla, sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Grymta.

rost m. & f. rost ut. pl., m.

rosta vb.  $rost[\alpha]$ , sv. vb. 1.

rost[ig] \*-og adj. rosto l. -ogðr.

rot f. rot pl. ryøter & rater, f.

rote m. rota, m.

rotehjon n. rotajon pl. =, n.

**rugga** vb. I rug[a], sv. vb. 1 (om fåglar).

\***rugga** vb. II rug[a], sv. vb. 1 Runka på hufvudet. — Rz 542 a. nor. rugga.

\***rugga** vb. III  $rug[\emptyset]$ , sv. vb. 1  $[u\alpha c]$  Sakteligen sträfva framåt.

rulla vb.  $rul[\alpha]$ , sv. vb. 1.

rulle m. rula, m.

rull[harf] \*-harfva f. rulharvo, f.

rum n. rum ut. pl., n. Utrymme.

\*rum adj. rumər, adj. Gles. — Rz 542 b.

\*rum[m]as rumas, sv. vb. 2 Rymmas.

\*rumnot f. rumnot ut. pl., f. Glesare delen af noten.

rumpa f. rompo, f.

rumpa vb.  $romp[\alpha]$ , sv. vb. 1  $[u\alpha v]$  Snopen aflägsna sig.

\*rumpstickel m. rompstikil pl. -stiklar, m. Rumptånge.

rump[tånge] \*-tange m. romptagga, m.

rund adj. runder n. runt.

rund[t]ikring adv. runder ikrigg, adv. o. prep. Rundt om.

\*rusig? adj. rusin 1. ruso & -og r, adj. Dålig. — Jfr Rz 544 a.

rusk n. I rusk ut. pl., n.

\*rusk n. II rosk ut. pl., n. Skräp. — no. rusk, n.

ruska vb. I rusk[a], sv. vb. 1 [om nogo] Skaka, tr.

\*ruska vb. II rusk[a], sv. vb. 1 Slaska. — Rz 544 a.

\*ruska vb. III rosk[a], sv. vb. 1:1) Ostāda, skrāpa. 2) Prata strunt. — Jfr. Rz 525 a.

rusk[ig] \*-og adj. rusko l. -ogər.

rusta vb. rust[a], sv. vb. 1 Laga, tillreda; reparera.

rusthåll n. rusthol pl. =, n.

rusthållare m. rustholar pl. -2r, m.

ruta f. ruto, f.

rutten adj. rutin.

ruttna vb. rotna, sv. vb. 1.

rya f. ryo, f.

ryck n. ryk pl. =, n.

rycka vb. ryk[a], sv. vb. 2.

rygg m. ryg pl. -ar, m.

\*ryggog adj. rygo l. -ogər, adj. Kullrig.

ryka vb. ryk[a] raik ruki.

**rymma** vb. rym[a]  $r \otimes m$  rumi & rymd.

rynka f. rygkjo, f.

rynka vb. rygk[a], sv. vb. 1.

rynk[ig] \*-og adj. rygkjo l. -oger.

**rysa** vb rys[a], sv. vb. 2.

rysja f. ryšo, f.

rysk adj. ryskor, adj. 1) = hsv. 2) Vildsint.

ryss[e] m. rys pl.  $-\partial r$ , m.

\*ryxta vb. rykst[a], sv. vb. 1 & 2: 1) Hicka. 2) Rapa.

\*ryxtning f. rykstnigg pl. -ar, f. 1) Hickning. 2) Rapning.

rå f. rua pl. ruar & ruanar, f.

[rå] \*råd n. ruad pl. =, n. Troll.

rå adj. rugər n. rugt.

råd n. ruad pl. =, n.

råda vb. I ruad[a], sv. vb. 2.

\*råda vb. II roda, sv. vb. 1 Rodna. — Rz 526 b. isl. roða.

\*rådda vb.  $rod[\alpha]$ , sv. vb. 1: 1) Röra i l. ihop. 2) Tala osammanhängande.

\*råddog adj. rodo 1. -oger, adj. Oordnad.

\*rade m. roda ut. pl., m. Rodnad. - Rz 526 b. isl. rodi, m.

råg m. ruag ut. pl., m.

råga vb. rog[a], sv. vb. 1.

råge m. roga ut. pl., m.

[råk] \*råka f. ruako, f.

råka vb. ruak[a], sv. vb. 1.

råtta f. roto, f.

räcka f. rako, f.

räcka vb. rak[a], sv. vb. 2.

rädd adj. radər (ut. neutrum).

rädda vb. red[a], sv. vb. 1.

rädd[håga f.] \*-håge m. radhoga ut. pl., m.

räf m. rev pl. -ar, m.

räflya f. revlyo, f.

räfsa f. repso, f.

räfsa vb. raps[a], sv. vb. 1.

\*räja? \*re[d]a? vb.  $re\underline{j}[\alpha]$ , sv. vb. 1 Resa af och till. — isl.  $rei\delta a$  vb. drifva, vräka (tr.)

räkna vb. rekna, sv. vb. 1.

\*räna vb. ran[a], sv. vb. 1 Aftaga, minskas. — isl. réna.

ränna f. reno, f.

ränna vb. ren[a], sv. vb. 2. —  $ren o \underline{p}$  1) Uppskjuta, om planta. 2) Uppväxa, om ungdom.

\*ränsar pl. t. ransar, pl. t., Efterbörd hos ko.

ränta f. rento, f. Inelfvor.

\*räs n. ras ut. pl., n. Fiskafskräde. — Rz 552 a.

räta vb. rat[a], sv. vb. 1 [ut].

rätt adv. ræxt.

röd adj. ryøder & ryøer.

\*rödna vb. ryøn[a], sv. vb. 1 Varda röd.

[röf] \*räf f. rev pl. -ar, f.

röfva vb. ry gv[a], sv. vb. 1.

[\*röfva] \*räfva vb. rev[a], sv. vb. 1 Gå baklänges.

röfvare m. ryøvar pl. -ər, m.

\*rögn f. rog'n pl. ->r, f. Rönn.

rök m. raik pl. -ar, m.

röka vb. rwik[a], sv. vb. 1 & 2.

rör n.  $ry\phi r$  pl. =, n.

röra f. ryoro ut. pl., f.

röra vb.  $ry \otimes r[a]$ , sv. vb. 2.

[rörtofs] \*rötofs m. rottops ut. pl., m.

[rörvass] \*rövasse m. rowasa ut. pl., m.

rösa vb. rans[a], sv. vb. 1.

röse n. rois pl. =, n. roiso pl. -or & on, n.

\*rösta vb.  $rost[\alpha]$ , sv. vb. 1: 1) Uppföra röste. 2) Luta, om tak.

 $r\ddot{o}st[e]$  n.  $r\phi ist$  pl. =, n.

\*röst[moder] -modra f. rosstmodro, f. Längdstocken i takåsen.

röta f. rotto ut. pl., f.

röta vb. I  $rout[\alpha]$ , sv. vb. 1 (tr. o. intr.)

\*röta vb. H rout[a] & rout[a], sv. vb. 2. Råma. — Rz 535 a. no. rauta.

## S.

sacka vb. sak[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Glida ned.

\*sacka sig vb. sak[a] se, sv. vb. 1 Samla sig, skocka sig; om moln.

sad[e]l m. sadul pl. sadlar, m. sal pl. -ar, m.

sa[d]la vb. sadla, sv. vb. 1. sal[a], sv. vb. 1.

saft f. saft pl. -or, f.

safva vb.  $sav[\alpha]$ , sv. vb. 1.

safve m. sava ut. pl., m.

\*safve-tall f. savatal pl. -ar, f. Tall rik på safve.

saga f. sagu, f.

sak f. sak pl. sakər def. sakrən, f.

\*saka vb. I sak[a], sv. vb. 1 Neka i kortspel — Rz 555 b. no. saka.

\*saka vb. II \*sacka? sak[a], sv. vb. 1 Söla, dröja.

sakna vb. sakna, sv. vb. 1.

sakta adj. o. adv. saxta.

sakta vb.  $sa\chi t[a]$ , sv. vb. 1.

\*saktna vb. saxtn[a], sv. vb. 1 Sakta, intr.

sal m. sal pl. -ar, m.

sala vb. I sal[a], sv. vb. 1 [thop & thoup].

\*sala vb. II sal[a], sv. vb. 1 Dröja, söla.

salt n. salt ut. pl., n.

salt, \*saltog adj. saltor & saltogor.

salta vb. salt[a], sv. vb. 1.

salva f. salvo, f.

[samka] \*sanka vb. sagk[a], sv. vb. 1.

samme adj. sama, oböjl. — sama leik se under lek.

sams adv. sams.

sand m. sand ut. pl., m.

sanda vb. sand[a], sv. vb. 1.

sand[grus] \*-grös n. sandgrwis ut. pl., n.

sand[ig] \*-og adj. sando l. -oger.

[sank] \*sankig adj. sagkıgər.

sann adj. saner.

sanna vb. san[a], sv. vb. 1.

sanning f. sanigg & sanigg pl. -ar, f.

sarf m. sarv pl. -ar, m.

sarga vb. sarg[a], sv. vb. 1. — sarg i Skära i, om medar som vid dåligt förelag nå sanden.

satan m. satan ut. pl., m.

[se] \*si si l. sia sua(g) sid.

sed m. sied pl. -ər, m.

se[da]n adv. & konj. sedan, sen. — son Sedan när; t. ex. søn han kom jen ha fennn varr lørser.

sedermera adv. sédormeira.

seg adj. seigər n. seixt.

segel n. sigæl pl. =, n.

segla vb. segla, sv. vb. 1. seil[a], sv. vb. 1.

\*seka vb. sek[a], sv. vb. 1 Dröja, söla.

sela vb. sil[a], sv. vb. 1.

sele m. sila, m.

sel[e]puta f. silaputo, f.

\*sel[e]tamp m. sılatamp pl. -ar, m. Den stropp i seldon som instickes i fimmelstångsöglan.

sen adj. seiner & seinder.

sena f. sinu, f. - isl. sina, f.

sex räkn. seks, abs. o. pred. seksa.

sextio räkn. sakstı. — ord. sakstıond(1).

sexton räkn. sakston. — ord. sakstond(1).

siare m. siar pl. -or, m.

sida f. sido, f.

\*sie m. sia, m. Båtbordsfogning. — Jfr no. si, n. Aasen 647 a.

\*sifve m. swa, pl. obr., m. Säf. — da. siv.

sig pron. sa, si.

\*sihår n. síhuar, n. coll. Nöthår användt till stoppning i \*siar. - Rz 564 a.

sik m. sik pl. -ar, m.

sikt m. sixt pl. -ar, m.

sikta vb. sixt[a], sv. vb. 1.

sil m. sil pl. -ar, m.

sila vb.  $sil[\alpha]$ , sv. vb. 1.

silfver n. silvər ut. pl., n.

\*silfverbrand m. sílvərbrand ut. pl., m. Benämning på ringfingret.

silke n. silki ut. pl., n. 1) Silke. 2) Siden.

sill f. sil pl. -ar, f. & m.

simma vb. sim[a], sv. vb. 1.

Simon n. pr. simon g.? oböjl. Benämning för afträde.

simpa f. simpo, f.

sin pron. sin, f. sin, n. sit; pl. sina.

sina vb. sin[a], sv. vb. 1.

sinka vb. sigk[a], sv. vb. 1 Dröja, söla.

sinne n. sınə pl. obr., n.

sippa f. sipo, f.

sist adj. superl. & adv. sist.

sitta vb. sıt[a].sat sutı & sıta.

\*sittobräde n. situbra n. Sittbräde. [Böjn. se bräde!]

sjal m. šal pl. -ar, m.

\*sjappa vb. šap[a], sv. vb. 1 Rymma, fly. Af fr. échapper.

sju räkn. šu, abs. o. pred. šua. — ordin. šundr.

sjuda vb. šud[a] švid šudi.

sjuk adj. šukar.

sjuka f. šuko, f.

\*sjukas vb. šukas, sv. vb. 1 [at nogo] Längta, trå.

sjukna vb. šukn[a], sv. vb. 1.

sjunga vb. šugg[a] pret. sagg sup. šuggd & šuggi.

sjunka vb. šugk[a] sagk šugki.

sjuttio räkn. šutr. — ord. šutrond(1).

sjutton räkn. šuton. — ord. šutond(1).

sjå n. šou ut. pl., n. Bestyr.

\*sjåsa vb. \*os[a], sv. vb. 1 Gå och "draga benen efter sig".

\*sjä part. še še! Lockord till häst.

själ m. šæl pl. -ar, m. Phoca.

själ f. šæl pl. -ar, f. Ande.

\*själa[bössa] \*-byssa f. šælabyso, f. Bössa använd vid själjakt.

\*själahotta f. šælahoto, f. Sko af själskinn.

själas vb. šælas, sv. vb. 1.

\*själ[a]skinn n. šælašın pl. =, n. Själskinn.

själf pron. šælv & šælvər. — han šælv Hin onde.

sjätte räkn. šatr.

sjö m. šyø pl. -ar, m.

Sjöbärg n. pr. syóbærg, n. pr. Smeksam benämning för näcken.

sjöfolk n. šyøfolk, n. coll.

sjöfågel m. šyøfogæl pl. -foglar, m.

sjöman m. šyøman pl. -man & -manər, m.

\*sjöskuren adj. šyøskurın, adj. Inskuren af vikar. — Jfr isl. vágskorinn.

\*sjöstillna vb. šyøstilna, sv. vb. 1 Varda stiltje, lugna [å haf].

\*sjöstillnad m. šyøstılna ut. pl., m. Stiltje.

skabb m. skab ut. pl., m.

skabb[ig] \*-og adj. skabo l. -oger.

[skada f.] \*skade m. skada pl. obr., m.

skada vb. skad[a], sv. vb. 1.

skaft n. skaft pl. =, n. 1) Skaft. 2) Solf.

\*skaftkäpp m. skaftjæp pl. -ar, m. En hvar bland de trästickor i hvilka solfven äro? fästa.

skafva vb. skav[a], sv. vb. 1.

skaka vb. skak[a], sv. vb. 1.

\*skakande-sticka f. skakanstiko, f. Redskap hvarmed lintåttar lagas.

skakel n. skakul pl. skaklar, m.

skal n. skal pl. =, n.

skala vb. I skal[a], sv. vb. 1.

skala vb. II skal[a], sv. vb. 1 [uav] Springa.

\*skal[e]vabba f. skalavabo, f. Skalbagge.

skall n. skal ut. pl., n.

skall hjvb. ska & ska pres., sku pret.

skalle m. I skala, m.

\*skalle m. H skala, m. Lång udde. — Jfr Rz 577 b.

skalla skal[a], sv. vb. tr. 1.

skall[ig] \*-og adj. skalo 1. -oger.

skallra vb. skaldra, sv. vb. 1: 1) Skalla. 2) Skallra.

skalm f. skalm pl. ar, m.

skam f. skam ut. pl., f.

skamlös adj. skamlorser.

\*skamtacka f. skamtako, f. Liderlig, illa känd kvinsperson.

skandäck n. skandek pl. =, n.

skapa vb. skap[a], sv. vb. 1.

\*skapa sig vb. skap[a] se, sv. vb. 1 Bete sig, uppföra sig. skaplig adj. skapli 1. -iqər.

skare m. skara ut. pl., m.

skarf m. I skarv pl. -ar, m.

\*skarf m. II skarv pl. -ar, m. Graculus.

skartva vb. skarv[a], sv. vb. 1.

skarp adj. skarper n. skarft.

skate m. skata, m. 1) Udde. 2) Trätopp.

\*skateblår f. pl. skåtabluar ut. pl., m. Den blår som erhålles från linets första häckling.

skatt m. skat pl. -vr, m.

ske vb. šie, sv. vb. 3. [Sälls.]

sked f. skeid & šeid pl. -ar, f. - šied pl. -ar, f.

\*skel n. šil & stjil ut. pl., n. 1) Det ställe å väf där trådarne korsa hvarandra. — Rz 585 a. 2) ga i stjil, tls. Gå åtskils, gå isär. — isl. skil, n.

[sken] \*skin n. šin ut. pl., n. Glans.

skena f. šaino, f.

\*skena vb. I šam[a], sv. vb. 1 Skråma, såra. — Rz 586 a. isl. skeina.

skena vb. II šein[ $\alpha$ ], sv. vb. 1.

skepp n. skip & šip & stjip pl. =, n.

skeppare m. šipar pl. -ər, m. — skipur pl. -ar, m.

skicka vb.  $\check{s}ik[a]$  & stjik[a], sv. vb. 1.

skida f. šido & stjido, f. Snöskida.

\*skida vb. I  $\mathcal{S}id[a]$  & stjid[a], sv. vb. 1 Löpa på skidor.

\*skida vb. II  $\check{s}id[\alpha]$ , sv. vb. 1  $[u\alpha v]$  Skynda åstad.

skifva f. šivo, f.

\*skifva sig  $\check{s}iv[a]$  se, sv. vb. 1 Skynda sig.

skilja vb. šīlja & stjīlja šīld & stjīld. — inf. äfven šīlī, stjīlī.

\*skiljemån m. stjilmuan ut. pl., m. Åtskilnad.

skina vb.  $\sin[a]$  sam  $\sin a$ . Äfven med  $\sin a$ ,  $\sin[a]$ , sv. vb. 1 Blixtra.

skinka f. šiyko, f.

skinn n. šin & stjin pl. =, n.

\*skinnbåll m. šinbol pl. -ar, m. Skämtsam benämning på potatisar.

skit m. šit & stjit & skit pl. -ar, m.

skita vb.  $\check{s}it[a]$   $\check{s}ait$   $\check{s}iti$ . Äfven med sk- och stj-.

skitig adj. šitigər & stjitigər & šitugər.

\*skitspigg m. stjitspig pl. -ar, m. Spigg.

\*skjora f. šoro & šouro, f. Skata. — Rz 592 a. no. skjor isl. skjór, f.

skjorta f. šoto, f.

\*skjula f. šulo, f. Mjölkstäfva. — Rz 588 b. isl. skjóla, f.

skjuta šut[a] šat & šyot šuti. Ordet uttalas äfven med skjoch stj-.

skjuts m. šus pl. -ar, m. Äfven skjus och stjus.

sko m. sko & skou pl. -nar, m.

sko vb. sko & skou, sv. vb. 3.

skock m. skok pl. -ar, m.

sko[fve]l m. skol pl. -ar, f.

skog m. skog & skoug pl. -ar, m.

\*skogs-bäss[e] m. skoksbas (& skouks-b.) pl. -ar, m. Fästing, ixodes.

\*skogs-svin n. skoksvin & skouksvin pl. =, n. Gräfsvin.

\*skol f. skol pl. -ar, f. Stöd. - Jfr \*skorda.

[skola f.] \*skole m. skola, m.

**skola** vb. skol[a], sv. vb. 1.

\*skolfnot f. skolvnot, f. Notens glesaste parti. [Böjn. se not!]

\*skolfva f. skolvo, f. Gunga med fyra sittbräden.

\*skolfva vb. skolv[a], sv. vb. 1: 1) Gunga. 2) Svikta. — trenana skolvar.

skomakare m. skómákar pl. -ər, m.

**skona** vb. skon[a], sv. vb. 1.

skonare m. skonar, pl. -2r, m.

skopa f. skopo & skoupo, f.

\*skorda f. skolo, f. Båtstöd. - isl. skorða, f.

\*skorda vb.  $sko^{\dagger}[a]$ , sv. vb. 1 Anbringa stöd under ngt. — isl.  $skor\delta a$ .

\*skordning f. skolmagg ut. pl., f. Handlingen att \*skorda.

skorf m. skorv ut. pl., m.

skorfv[ig] \*-og adj. skorvo 1. -oger.

skorpa f. skorpo, f.

\*skorpog adj. skorpo l. -ogər, adj. Betäkt l. öfverdragen med skorpa.

[s]korsten m. kostein pl. -ar, m.

skot n. skot & skout pl. =, n.

**skota** vb. skot[a] & skout[a], sv. vb. 1.

skott n. skot pl. =, n.

**skotta** vb. skot[a], sv. vb. 1.

skottspole m. skotspola, m.

skrabba f. skrabo, f. Skrabbig varelse.

skrabb[ig] \*-og adj. skrabo l. -ogər.

\*skracka vb. skrak[a], sv. vb. 1 Skratta, om skatan. — no. skrikka.

\*skrafla f. skravlo, f. Sladderkäring.

- \*skrafla vb. skravla, sv. vb. 1: 1) Knarra. 2) Kurra, om magen. 3) Pladdra. Rz 597 a. no. skravla.
- \*skraflare m. skravlar pl. -2r, m. Pratmakare. no. skravlar, m.
- \*skraflog adj. skravlo 1. -oger, adj. Pratsam.
- \*skrafva vb. skrav[a], sv. vb. 1 Sladdra. isl. skrafa.
- \*skrakog adj. skraku 1. -ugər, adj. Vårdslös. Jfr Rz 596 b skraka.
- \*skrakog-Daniel m. skrákudanıl pl. obr., m. Vårdslös mansperson.
- skramla vb. skrambla, sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Skräfla.
- skrapa f. I skrapu, f.
- \*skrapa f. II skrapu, f. Stackare.
- skrapa vb. skrap[a], sv. vb. 1: 1) Skrapa. 2) Smattra, om regn.
- \*skrappla vb. skrapla, sv. vb. 1 Smattra, om regnet.
- \*skrata f. skratu, f. 1) Skramla. 2) Fågelskrämma.
- \*skrata vb. I skrat[a], sv. vb. 1 [at nogon] Jaga. Rz 596 b.
- \*skrata vb. II skrat[a], sv. vb. 2 Skvattra, om skatan. no. skrata.
- \*skratog adj. skratu 1. -ugər, adj. Gäll.
- skratt n. skrat ut. pl., n.
- **skratta** vb. skrat[a], sv. vb. 1.
- skrefva f. skrivu, f. 1) = hsv. 2) Cunnus.
- skrift f. I skrift pl. -2r, f. Skrifvet arbete.
- skrift f. II skrift ut. pl., f. Nattvardsgång.
- skrifva vb. skriv[a] skreiv skrivi.
- skrik n. skrik pl. =, n.
- skrika f. skrikjo, f. no. skrikja, f.
- skrika vb. skrik[a] skraik skriki.
- skrin n. skrin pl. =, n.

skrinda f. skrindo, f.

skrinna vb. skrin[a] skran skruni.

\*skrinn-is m. skrims pl. -ar, m. Is tjänlig att åka skridsko på.

skrinnsko m. skrinsko pl. -nar, m.

\*skrofla f. skrovlo, f. Bärgskrefva.

skrofl[ig] \*-og adj. skrovlo l. -oger, adj.

\*skrofva vb. skrov[a], sv. vb. 1 Uppfösa, t. ex. ved ur skuta.

— Jfr no. skrøyva sætte ngt høit l. løseligt op.

\*skroppa vb. skrop[a], sv. vb. 1 Prata, pladdra. — Rz 609 b.

\*skrota vb. skrot[a], sv. vb. 1 Skjuta sig åt sidan, om last i båt 1. fartyg.

\*skrubba f. skrubo, f. Skrubbla.

**skrubba** vb. I skrub[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Skrubbla ull. — Rz 601 a.

\*skrubba vb. II skrob[a], sv. vb. 1 Skubba.

\*skrubbelstol m. skrubæļs,tol pl. -ar, m. Pulpetliknande inrättning, hvari skrubblan är anbragt.

skrubbla vb. skrubla, sv. vb. 1.

skruf m. skruv pl. -ar, m.

skrufva vb. skruv[a], sv. vb. 1.

skrynka f. skrygkjo, f.

skrynka vb. skrygk[a], sv. vb. 1.

skrynk[ig] \*-og adj. skryngkjo 1. -oger.

skråma f. skruamo, f.

skråma vb. skruam[a], sv. vb. 1.

\*skräcka f. skrakjo, f. Skrake, mergus. — Rz 604 a.

skräd[d]are m. skradar pl. -2r, m.

skräfla f. skrevlo, f.

skräfla vb. skrevæl skrevla, sv. vb. 1.

\*skräflog adj. skravlo 1. -oger, adj. Skräflande.

\*skräfvelhandsk[e] m. skrævælhansk pl. obr., m. Skräflare.

skräll m. skral pl. -ar, m.

skrälla vb. skrel[a], sv. vb. 2.

\*skrällfylla f. skralfylo, f. Duktig fylla.

skrämma vb. skrem[a] skremd, sv. vb. 2.

skräna vb. skren[a], sv. vb. 1.

skräppa f. skrapo, f.

\*skräta? \*skrätta? vb. skret[a],sv. vb. 1 Skvattra.

\*skudda vb. skod[a], sv. vb. 1 [ve] Libba vid, fastna vid.

skuff m. skuf pl. -ar, m.

**skuffa** vb. skuf[a], sv. vb. 1.

skugga f. skugo, f.

skugga vb. skug[a], sv. vb. 1.

skuld f. skuld pl. -2r, f.

\*skulla vb. skul[\alpha], sv. vb. 1 Synas högre och närmare i följd af dunstbildningar. Vid \*skullning, som är en vanlig företeelse å hafvet, synas föremålen icke upp-och-ned-vända, hvaremot man tycker sig se under t. ex. holmen. Ett allmänt ord, som vore förtjänt af att upptagas i högsvenskan. — Rz 606 b. no. skolla.

skulle m. skula, m.

\*skullna vb.  $skuln[\alpha]$ , sv. vb. 1 = \*skulla.

\*skulma vb. skulm[a], sv. vb. 1 = \*skulla.

skum n. skum ut. pl., n.

skum[m]a vb. skum[a], sv. vb. 1 (tr. o. intr.)

**skumpa** vb. skump[a], sv. vb. 1.

\*skura f. skuru, f. 1) Skåra 2) Inskärning i allmht. — Rz 592 a.

skura vb. skur[a], sv. vb. 1.

\*skurra vb. skur[a], sv. vb. 1 Fara med fart. — Rz 608 a. no. skura.

skuta f. skuto, f.

skutt n. skut pl. =, n.

skutta vb. skut[a], sv. vb. 1.

skvala vb. skwal[a], sv. vb. 1.

skvaller n. skwalder ut. pl., n.

skvallra f. skwaldro, f.

skvallra vb. skwaldra, sv. vb. 1.

\*skvallrog adj. skwaldro 1. -ogər, adj. Skvalleraktig.

skvalpa vb. skwalp[a], sv. vb. 1.

\*skvalp[kvarn] \*-kvärn f. skwalpkwæn pl. -ar, f. Skvalt-kvarn.

skvatter n. skwater ut. pl., n.

\*skvattra f. skwatro, f. Pratsjuk kvinsperson.

skvattra vb. skwatra, sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Pladdra.

\*skvattrog adj. skwatro l. -ogər, adj. Lös, vattig; om mat.

\*skvira f. skwir[a], sv. vb. 1 Gnälla, ish. om barn. — no. skværa: bräka.

\*skvittra vb. skwitra, sv. vb. 1 Pladdra.

\*skvätta f. skweto, f. & m. Fjäsker.

skvätta vb. skwat[a], sv. vb. 1.

sky m. šy l. stjy pl. =, n. - isl. ský, n.

skydda vb.  $\S yd[\alpha]$ , sv. vb. 1.

[skygg] \*skjugg adj. šugər.

[skygga] \*skjugga vb. šug[a], sv. vb. 1.

skyl m. šyl pl. -ar, m.

\*skyl n.  $\S yl$  pl. =, n. Skjul.

skyla  $\S yl[\alpha]$ , sv. vb. 2.

\*skylf adj. šylvər n. šylft, adj. Sned, vind.

skytt m. šyt & stjyt pl. -ar, m.

skytta vb.  $\check{s}yt[\alpha]$  &  $stjyt[\alpha]$ , sv. vb. 1.

skyttel m. šisil pl. šislar, m. = \*ledaskyttel.

skåda vb. skod[a], sv. vb. 1. - Inf. äfven skodi.

skål f. skual pl. -ar, f.

\*skålebesa f. skolabaiso f. Slamsa.

skålla vb. I skuald[a], sv. vb. 1.

skålla vb. II skuæld[a], sv. vb. 1 Plankbeslå, t. ex. en jakt. Jfr (?) Rz 613 b skållä.

skånk m. skogk pl. -ar, m.

skåp n. skuap pl. =, n.

\*skäddra f. šadro, f. Pratsam och fjäskig kvinsperson. — Rz 613 b.

\*skäddrog adj. šadro l. -ogər, adj. Fjäskig.

\*skäddrus m. šadrus ut. pl., m. 1) Pratmakare. 2) Fjäsker.

skäfvor f. pl. ševar, pl. t.

skägg n. šag pl. obr., n.

\*skägga vb. I šag[a], sv. vb. 1 [ve, ihop] Stöta ihop, om åkdon och farkoster.

\*skägga vb. II  $\check{s}ag[a]$ , sv. vb. 1 Slarfva, slamsa.

\*skägger m. šagər oböjl., m. Hin onde.

skägg[ig] \*-og adj. šego l. -ogər.

\*skägg-mossel? m. šagmusil pl. -ar, m. Yfskäggig mansperson.

[skäkta] \*skäfta f. šefto, f.

[skäkta] \*skäfta vb. šeft[a], sv. vb. 1.

[skäkt]blår, \*skäft-.f. pl. šaftbluar ut. pl., m.

skälla f. šelo l. stjelo, f.

skälla vb.  $\check{s}al[a]$  1. stjal[a], sv. vb. 2.

\*skällkudda f. šelkudo, f. Skällko.

skälm m. šælm pl. -ar, m.

skämmas vb. šamas šamdist šamdast, sv. vb. 2.

skänka vb.  $\check{s}agk[a]$ , sv. vb. 2.

skär n. šær pl. =, n.

skärfva f. šærvo, f.

skära vb. šær[a] l. stjær[a] skar & skar skurı. — šær ut Kastrera. — pret. pass. skadıst. \*skäreman m. šárıman, m. Skärgårdskarl. [Böjn. se man!] šárımans uakor a slada säges om hafvet under stiltje.

skärgård, \*skäre- m. šérigual pl. -ar, m.

skärm m. šærm pl. -ar, m.

\*skärra vb. šær[a], sv. vb. 1 Raspa; om ljud som uppkommer när man drager en griffel mot taflan, afrifver en tygbit o. s. v. — Jfr Rz 616 b skärja: skrika, larma.

skärskåda vb. šáskod[a], sv. vb. 1.

\*sköda vb.  $\dot{s}y\emptyset d[a]$ , sv. vb. 1. = \*sjåsa.

skölja vb. š $\langle g[a], \text{ sv. vb. } 2.$ 

\*sköra f. I šyoro, f. Skata. — Rz 592 a. isl. skjór, f.

\*sköra f. II šyaro, f. Benskref.

\*sköra vb.  $\check{s}y\check{q}r[a]$ , sv. vb. 1 Göra \*skörhugg i fäld stock i och för dess afbilande.

skörd f. šyod pl. -ar, f.

\*skörhugg n. šyorhug pl. =, n. Sned inhuggning i stock.

Jfr \*sköra vb.!

skört n. šat pl. =, n.

[sköt m.] \*sköta f. skoito, f.

sköta vb. š $\alpha\iota t[\alpha]$  l.  $sty\emptyset\iota t[\alpha]$ , sv. vb. 2.

\*slabb adj. slabər, adj. Slapp, slak; om tåg.

\*slabba f. slabo, f. Full sked.

\*slabba vb. I slab[a], sv. vb. 1 Gifva efter, slakna.

\*slabba vb. II slab[a], sv. vb. 1 Gå långsamt men säkert.

— he slabar o gar.

\*slabberpung m. slaborpugg pl. -ar, m. Sladdrare.

\*slabbertaska f. slabætasko, f. Sladderkäring.

\*slabbra vb. slabra, sv. vb. 1 Sladdra. — Rz 421 a.

\*slackra vb. slakra, sv. vb. 1 Flina.

\*slada vb. slad[a], sv. vb. 1 [uav] Färdas långsamt.

sladd m. slad pl. -ar, m.

sladda vb. slad[a], sv. vb. 1.

\*slafra f. slavro, f. Sladdertaska.

\*slafrog adj. slavro 1. -ogər, adj. Pratsam.

\*slafsa vb.  $sla\overline{fs}[a]$ , sv. vb. 1 [ $\underline{\imath}$  sa] Lapa. — Rz 620 a. — no. slafsa.

slag n. slag pl. =, n. — def. sg. slaj = 1. slaj = 1 anv. i bet. af "alltid något"; t. ex. nou va ten s. anto.

slaga f. slagu, f.

slagg n. slag ut. pl., n.

slagga vb. slag[a], sv. vb. 1 Gloppa.

\*slag[o]klump m. slaguklomp pl. -ar, m. Klubban på slagan.

\*slag[o]val m. slaguval pl. -ar, m. Slagskaft. — Rz 618 b.

\*slagsida f. slagsido, f. Slaksida på slaktkräk.

slak adj. slaker.

slakna vb. slakna, sv. vb. 1.

slakta vb.  $sla\chi t[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*slam[m]a vb. slam[a], sv. vb. 1 [kul] Falla, ramla.

\*slammertask m. slambætask pl. -ar, m. Sladdrare.

slamra f. slambro, f. Sladdertaska.

slamra vb. slambra, sv. vb. 1.

\*slamrog adj. slambro 1. -ogər, adj. Sladderaktig.

slams n. slams, ut. pl., n.

slamsa f. slamso, f.

slamsa vb. slams[a], sv. vb. 1.

\*slange m. slazga, m. Lång udde.

\*slanka vb. slagh[a], sv. vb. 1 Slå dank. — Rz 624 a.

\*slappertask m. slapætask pl. -ar, m. Skräflare.

\*slappra f. slapro, f. Sladdra.

\*slappra vb. slapra, sv. vb. 1 Sladdra. — Rz 421 a.

\*slapprog adj. slapro 1. -oger, adj. Sladdrande.

\*slapprus m. slaprus pl. obr., m. Sladdrare.

\*slarfdarjus m. slarvdarjus pl. obr., m. Slarf, slarfver.

slarfva f. slarvo, f.

\*slasa f. slasu, f. Slamsa.

\*slasa vb. slas[a], sv. vb. 1 Slamsa, slarfva. — Rz 621 b.

\*slasog adj. slasu 1. -ugər, adj. Slamsig, slarfvig.

slask n. slask ut. pl., n.

slaska vb. slask[a], sv. vb. 1.

slask[ig] \*-og adj. slasko l. -oger.

\*slattra f. slatro, f. Sladdra. — Rz 619 b.

\*slattra vb. slatər slatra, sv. vb. 1 Sladdra.

slattrog adj. I slatro 1. -oger, adj. Pratsam. sladdrande.

\*slattrog adj. II slatro 1. -og@r, adj. Slipprig.

slef f. slew pl. -ar, f.

\*sleka vb. slaik[a], sv. vb. 2 Slicka. — Rz 621 b. isl. sleikja.

\*slek-i-pott m. slaikipot ut. pl., m. Benämning på pekfingret.

[slem] \*slim n. slim ut. pl., n. — isl. slim, n.

[slemmig] \*slimog adj. slimo l. -ogər.

slida f. slido, f.

\*slifsa vb. slifs[a], sv. vb. 1 Läspa, tala otydligt.

slimsa f. slimso, f.

slipa vb. slip[a], sv. vb. 1.

slip[ho] \*-hoe m. sliphoa, m.

slippa vb. slip[a] slap slupi.

slipsten m. slipstein pl. -ar, m.

\*slipsör n. slipson ut. pl., n. Slipgår.

slockna vb. slokn[a], sv. vb. 1.

slott n. slot pl. =, n. — slotə är namn på en hög klippa, (holme) å hvilken under hednatid ett vikingafäste stått.

\*slotta vb. slot[a], sv. vb. 1 [til] Slå, smälla. — Jfr flotta!

\*slubb adj. slob r, adj. = \*slabb.

\*slubba vb. slob[a], sv. vb. 1. = \*slabba vb. I.

slug adj. sluger.

sluka vb. sluk[a], sv. vb. 1. — pret. äfven sluk & slyøk.

slunga f. sluggo, f.

slunga vb. slugg[a], sv. vb. 1.

slut n. slut pl. =, n.

sluta vb. slut[a], sv. vb. 1.

[slutta] \*slut[a] vb. slut[a], sv. vb. 1.

[sluttig] \*slutog adj. slutto 1. -ogor, adj. Sluttande.

\*sluttra f. slotro, f. Sluddrande o. pratsjuk kvinna.

\*sluttra vb. slotra, sv. vb. 1 Sluddra, tala fort och otydligt.

\*sly n. sly ut. pl., n. Slem i vattnet. — Rz 622 b. isl. sly, n. byssus lanuginosa. no. sly, n. Slem.

slå f. slua pl. -ar & -nar, f.

slå vb. slua slo slajı. — sluas slodist slagdast slåss.

\*slått f. sluat ut. pl., f. Afslaget gräs på ängen. — JfrRz 619 a.

\*slåttare m. sluatar, pl. -ər, m. Slåtterkarl.

släcka vb. slek[a], sv. vb. 2.

släde m. sleda, m.

slägga f. slegjo & sledjo, f.

släkt f. slæxt pl. - r, f.

\*släktas vb. slæxtas, sv. vb. 1 [po, at] Brås.

släkting \*-inge m. slæxtiggji & -indji pl. -iggar, m.

slänga vb. slegg[a], sv. vb. 2.

släpa vb. slep[a], sv. vb. 1 t. o. intr.

släppa vb. slep[a] sleft.

\*släppträ n. sleptre, n. Spak hvarmed väfbulten omvrides.
[Böjn. se trä!]

\*släta f. sleto, f. Slätt. — Rz 626 b slätta.

släta vb. slet[a], sv. vb. 1.

\*slät[klifva] \*-klyfva vb. slatklyv[a] -kl $\phi v$  -klyvv Klättra.

\*slätt f. slet ut. pl., f. Slut. — ha a po sleton rev.

slätt adv. slat, adv. Slut.

\*slättra f. slatro, f. Sladderkäring.

[slö] \*slög adj. slyøgər.

slöja f. slajo, f.

slösa vb.  $sly \emptyset s[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*smack m. smak pl. -ar, m. Segelfartyg.

smacka vb. I smak[a], sv. vb. 1.

\*smacka vb. II smak[a], sv. vb. 1 [ttl] Slå.

smak m. smak nt. pl., m.

smaka vb. smak[a], sv. vb. 1.

smal adj. smaler.

\*smala vb. smal[a], sv. vb. 1 [kul] Ramla. — Jfr Rz 637 b.

\*smaltarm m. smaltarm pl. -ar, m. Tunntarm.

smed m. smied pl. -ar & -ər, m. — smid pl. -ər, m.

smedja f. smidjo, f.

\*smedje-[fläkta] \*-bläkta f. smidiblæxto, f. Blåsbälg.

\*smedjehärd m. smidihæl p. -ar, m. Äsja.

smeka vb. smick[a], sv. vb. 1.

smeta vb. smert[a], sv. vb. 1.

smida vb. smid[a], sv. vb. 2.

smita vb. smit[a], sv. vb. 1 (pret. äfven smait) Slå; kasta.

smitta f. smito ut. pl., f.

\*smocka vb. smok[a], sv. vb. 1 Slå.

smula f. smulu, f.

smula vb. smol[a], sv. vb. 1.

smultron n. smultron pl. =, n.

**smyga** vb. smyg[a] smyøg smugi.

små adj. smua. n. smuat anv. ofta ss. adv. = "i ringa grad".

\*småklöfvar f. pl. smuåklowar, pl. t. Lättklöfvar.

\*småvetande adj. smuavrtand, oböjl. Mindre vetande.

smäcka vb. smek[a], sv. vb. 1.

smälla vb. smel[a] smal smuli, vb. intr.  $\rightarrow$  smal sv. vb. 2, tr.

smälta vb. smælt[a] smælt smælt, intr. — <math>smælt[a], sv. vb. 2, tr.

\*smätta vb. smet[a], sv. vb. 1 Kasta, slå. — Rz 634 a.

smör n. smor ut. pl., n.

smörgås f. smórguas pl. -ar, m. Hällre säges smór o bryø. smörja f. smórjo, f.

smörja vb. smorja l. smor, pret. o. sup. smod & smorja.

\*snafsa vb. snafs[a], sv. vb. 1 [i sa] Förtära med glupskhetsnafva vb. snav[a], sv. vb. 1.

\*snaka vb. snak[a], sv. vb. 1 Objuden infinna sig vid gästabud. — Rz 638 b. isl. snaka.

\*snakare m. snakar[ə] pl. -ər, m. Objuden gäst.

snara f. snaru, f.

\*snarande adv. snárándi, adv. Snarare, förr; hällre.

\*snarfla vb. snarvla, sv. vb. 1: 1) Morra. 2) Skräfla, "tala i munnen på hvarandra". — no. snarva.

\*snarflog adj. snarvlo l. -ogər, adj. Fallen för att \*snarfla i bet. 2.

\*snarfvel n. snarvæl ut. pl., n. 1) Hundmorr. 2) Skräfvel. snarka vb. snark[a], sv. vb. 1.

snart adv. snat.

sned adj. sneider n. sneit.

\*snes m. snæs pl. -ar, m. 1) Med tvärslåar försedd, i jorden nedslagen stake, hvarpå säd l. hö uppsättes att torka.

2) Axeln i en trälla. — Rz 641 b. isl. sneiss, m. pinne. \*snesa vb. sneis[a], sv. vb. 1 Uppsätta säd l. hö på \*snes 1. sniekare m. snikar pl. - $\partial r$ , m.

snickra vb. snikra, sv. vb. 1.

snibb m. snib pl. -ar, m.

\*snifva f. snivu, f. Snipa.

\*snipe? \*snippe? m. snipa, m. Snibb. — Rz 643 b.

sno vb. sno & snou, sv. vb. 3.

snok m. snok pl. -ar, m. Coluber natrix.

\*snoppa vb. snop[a], sv. vb. 1 Snyfta. — fsv. snoppa.

snor m. snor ut. pl., m.

\*snorhandsk[e] m. snorhansk pl. obr., m. Snorgers.

\*snubba f. snobo, f. Otålig, hetlefrad person.

\*snubblog adj. snoblo 1. -oger, adj. Enfaldig.

\*snubbog adj. snobo l. -og@r, adj. Snarsticken.

\*snucka vb. snuk[a], sv. vb. 1 Snyfta. — Rz 647 b. no. snukka.

\*snupplog adj. snoplo l. -ogər, adj. Snarsticken.

snurra f. snuro, f.

snurra vb. snur[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Spinna, om katt. snus n. snus ut. pl., n.

snusa vb. snus[a], sv. vb. 1.

\*snuttra f. snotro, f. Snuskig kvinna.

\*snuttra vb. snotra, sv. vb. 1 Nedsöla, ish. med snor.

\*snuttrog adj. snotro 1. -ogər, adj. Osnygg, snuskig.

\*sny vb.  $s\underline{ny}$  sv. vb. 3 Snöa. — Rz 643 b. no. snya.

\*snyrra f. snyro, f. Fnurra på tråd. — hsv. \*snörra?

\*snyrrog adj. snyro l. -ogər, adj. Fnurrig, om tråd. — hsv. \*snörrog?

\*snyta f. snyto, f. Snopp.

snyta vb. I snyt[a] snort snutr Snyta.

\*snyta vb. II snyt[a], sv. vb. 2 Snatta. — Rz 644 b.

\*snyta vb. III snyt[a] snort snutr [uav] Springa.

snål adj. snualer.

\*snåla vb. snuæl[a], sv. vb. 1 [i sa] Glupskt förtära.

\*snåll m. snuald pl. -ar, m. 1) Det S-formiga järnet på spinnrock. 2) Jfr \*knäsnåll. — Rz 643 a.

\*snåt n. snot pl. =, n. Nos; tryne. — Jfr Rz 644 a.

\*snåta vb. snot[a], sv. vb. 1 Snoka; brukas ish. om hundar. snäcka f. snakjo, f.

snö m. snyø ut. pl., m.

snöbåll m. snyøbol pl. -ar, m.

snö[flinga] \*-flingra f. snyøfliggro, f.

snöpa vb.  $sny \emptyset p[a]$   $sny \emptyset ft$ .

snöre n. snoure pl. -er & -en, n.

\*snörfla f. snorvlo, f. Snöflande kvinsperson.

\*snörfla vb. snorvla, sv. vb. 1 Snöfla.

\*snörflog adj. snorvlo 1. -ogər, adj. Snöflande.

\*snörra f., \*snörrog adj. Se \*snyrra, \*snyrrog.

\*sofna vb. sovna, sv. vb. 1 Somna. — isl. sofna.

sofva vb. sov[a] sovd.

\*sofve m. sovi ut. pl., m. Sömnighet. — sovin a yvi ma.

sol f. sol ut. pl., f.

\*solgång m. solguagg pl. obr., m. Solnedgång.

\*solka vb. solk[a], sv. vb. 1 Grumla, orena. — Rz 559 a.

\*solkog adj. solko 1. -ogor, adj. Grumlig, oren.

\*solråde m. solroda ut. pl., m. Rodnad vid solens upp- l. nedgång.

solrök m. solroik ut. pl., m.

som pron. & adv. som & som.

sommar m. somar pl. somrar, m.

\*sommartistel m. 'somatestil pl. -tlar, m. Tistelstång använd vid körredskap sommartid; fästes med krok vid fordonet.

son m. son & son pl. synər & sonər, m.

sopa vb. sop[a] & soup[a], sv. vb. 1.

sopor f. pl. sopor & soupor, pl. t.

soppa f. sopo, f.

sorg f. sorg pl. -2r, f.

sorglig adj. sorgliger.

sot n. sot ut. pl., n.

sota vb. sot[a], sv. vb. 1.

sotare m. sotar pl. -ər, m.

sot[ig] \*-og adj. soto 1. -ogər.

spade m. spada, m.

[spak] \*spake m. spaka, m.

spak adj. spaker.

spann n. span pl. =, n.

spant n. spant pl. =, n.

spara vb. spar[a], sv. vb. 1.

sparf m. sparv pl. -ar, m.

spark m. spark pl. -ar, m.

sparka vb. spark[a] & sparkas, sv. vb. 1.

sparlakan n. spárlakand pl. =, n.

sparre m. spara, m.

\*sparrstäd n. spærstad pl. =, n. Mindre städ, aflångt och i ene änden skarpt tillspetsadt.

spatt m. spat ut. pl., m.

spel, \*späl n. spæl & spæl pl. =, n.

spela vb. spæl[a], sv. vb. 1.

spelman m. spélman, m. [Böjn. se man, m.!]

spenat m. spinat ut. pl., m.

spene m. spina, m.

speta f. spitu, f.

speta vb. spit[a], sv. vb. 1. — spita sunde\_nogo.

spett n. spet pl. =, n.

spigg m. spig pl. -∂r, m.

spik m. spik pl. -ar, m.

spika vb. spik[a], sv. vb. 1.

\*spik-käpp vb. spiktjap pl. -ar, m. Broddstaf.

spilla vb. spil[a], sv. vb. 2.

spillkråka f. spilkruako, f.

spillra f. spildro, f.

spindel m. spindil pl. spindlar, m. Brukas ej om djuret — se \*lock! — utan blott såsom vedernamn för spinkiga personer.

spinna vb. spin[a] span spuni.

spinnrock m. spinrok pl. -ar, m.

spira f. spiro, f.

spis m. spis pl. -ar, m. Spisel.

spisa vb. spis[a], sv. vb. 1, intr.

\*spisflisa f. spisfliso, f. Spiselhäll.

spjälka vb. spjælk[a], sv. vb. 2.

\*spjälke m. spjælka, m. Spjäle. — Rz 657 a. isl. spjálk, f.

\*spjälkståndare m. spjælkstondar pl. -ər, m. Staf i hvarje bland hökorgens fyra hörn.

spjärna vb. spjæn[a], sv. vb. 1.

\*splint m. splint pl. -ar, m. Sprint.

\*splita f. splito, f. Sädesärla. — I Österb. spilito.

splittra vb. splitro, f.

spole m. spola, m. Spjäle.

sporre m. spora, m. - isl. spori, m.

\*sporslag n. sposlag ut. pl., n. Nys, aning. — isl. \* $spur(\tilde{o})$ -slag, n. jfr  $spur\tilde{o}agi$ , m. = Rz 659 b.

spott n. spot ut. pl., n.

**spotta** vb. spot[a], sv. vb. 1.

\*spraekla vb. sprakæl sprakla, sv. vb. 1: 1) Spraka häftigt.
2) Dåna.

\*spradda vb. sprad[a], sv. vb. 1 [til] Slå.

\*spragga vb. sprag[a], sv. vb. 1 [uav] Springa styft.

\*spraka vb. sprak[a], sv. vb. 1.

\*sprake-djur n. sprakadjur pl. obr., n. Öknamn på en argsibba.

spricka f. sprikjo, f. & spriko, f.

spricka vb sprik[a] sprak spruki & sprutji.

sprida vb. sprid[a], sv. vb. 2.

springa vb. sprigg[a] spragg spruggi & sprundji.

sprint m. se \*splint.

sprita vb. sprit[a], sv. vb. 1.

spritta vb. sprit[a] sprat spritti.

spruta f. spruto, f.

spruta vb. sprut[a], sv. vb. 1.

språk n. spruak pl. =, n.

språka vb. spruak[a], sv. vb. 1.

\*språta vb. sprot[a], sv. vb. 1. [uav] Ila med långa steg.

språte m. sprota, m.

spräcka vb. sprek[a], sv. vb. 1.

spränga vb. spragg[a], sv. vb. 2.

sprätta vb. spret[a], sv. vb. 1 [op].

spröt n. spryøt pl. =, n.

\*spuggel n. spugæl ut. pl., n. Spyor.

\*spuggla vb. spugla, sv. vb. 1 Kräkas, spy.

spy vb. spy, sv. vb. 3.

spå vb. spua, sv. vb. 3.

spåkäring f. spuatjærgg pl. -ar, f.

spåman m. spuaman, m. [Böjn. se man!]

[spån m.] \*spåna f. spuano, f.

spånad m. spona ut. pl., m.

spår n. spor pl. =, n.

spåra vb. spor[a], sv. vb. 1.

späck n. spak ut. pl., n.

späda vb. spad[a] spad, sv. vb. 2.

spänna vb. span[a] spand, sv. vb. 2. — sp. uav Skynda i väg.

spännare m. spenar pl. -ər, m. Väfspännare.

\*spärta vb. spæt[a], sv. vb. 1 Sparka, sprattla. — sp. uav Gifva sig i väg.

\*spärtor f. pl. spætor, pl. t. Af höns uppsparkad sand.

[spö] \*spöd n. spyød pl. =, n.

spöka vb.  $spy \# k[\alpha]$ , sv. vb. 1.

 $sp\"{o}k[e]$  n. spyøk pl. =, n.

stabbe m. staba, m.

stack m. stak pl. -ar, m.

stacka vb. stak[a], sv. vb. 1.

stackare m. stakar, pl. -ər, m.

stackars adj. stakas, oböjl.

\*stackelbärg m. ståkælbærg pl. obr., m. Person som lätt \*stacklar omkull.

stack[ig] \*-og adj. stako 1. -oger.

\*stackla vb. stakæl stakla, sv. vb. 1 [kul] Falla, ramla. — isl. stakra, vb. ragla.

stad m. stad & sta(d) pl. stader def. stadren.

\*stadfästa f. stådfesto ut. pl., f. Stadga.

[stadga?] \*stagga vb. stag[a], sv. vb. 1 [mout] Stanna mota.

stadig adj. stadiger.

stadighet f. stadiheit ut. pl., f.

[staf] \*stafver m. stavur pl. stavrar, m.

stafva vb. stav[a], sv. vb. 1.

stag n. stag & stag pl. =, n.

staka vb. stak[a], sv. vb. 1.

stake m. staka, m.

stall n. stal pl. =, n.

stam m. stam pl. -ar, m.

stamma vb. stam[a], sv. vb. 1 Härstamma.

stamp m. stamp pl. -ar, m.

stampa vb. stamp[a], sv. vb. 1.

\*stampsäck m. stampsak pl. -ar, m. Vedernamn på en tjock, undersätsig och ovig person.

stan[n]a vb. stan[a], sv. vb. 1.

stans m. stans pl. -or, m.

stapel m. stapul pl. staplar, m.

stapla vb. stapla, sv. vb. 1.

stappla vb. stapla, sv. vb. 1. — st. kul Ramla, falla.

star[e] m. star pl. -ar, m.

stark adj. starker.

starr m. I star ut. pl., m. Carex.

starr m. II star ut. pl., m. Ögonsjukdom.

steg n. streg pl. =, n.

stege m. stiga, m.

stek f. steik pl. -ar, f.

steka vb. steik[a], sv. vb. 2.

sten m. stein pl. -ar, m.

\*stenbjörn m. steinbjyon pl. -ar, m. Blockvagn använd vid stensläpning.

\*stenhugg n. stamhug pl. =, n. Den del af nätets l. notens undre sida, som gränsar till kilen.

sten[ig] \*-og adj. sterno 1. -oger.

\*stenknabb m. steinknab pl. -ar, m. Stenflisa; liten sten.

\*stenskvira f. steinskwiro, f. Stenskvätta.

\*sten[teln] \*-telne m. steintælna, m. Undre nättelnen.

\*sterna vb. stren[a], sv. vb. 1 Styfna, stelna. — isl. stirðna. sticka f. strko, f.

sticka, vb. stik[a] stak stuki & stutji.

stift n. stift pl. =, n.

stiga vb. stig[a] steig stigi & stidji & stiji.

stilla adj. o. adv. stila.

stilla vb. I stil[a], sv. vb. 1.

\*stilla vb. II stil[a], sv. vb. 1: 1) Ställa, ordna; t. ex.  $stil \ kw \alpha \eta n$ . 2) Utfodra kreatur. — no. isl. stilla.

\*still-[lada] \*-läda f. stílådu, f. Foderlada.

stillna vb.  $strln[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*stillnad m. stilna, ut. pl., m. Stiltje.

stim n. stim ut. pl., n. Lek, ras.

stim[m]a vb. stim[a], sv. vb. 1 Leka, stoja.

sting n. strgg pl. =, n. Styng (sjukd.)

\*stingfluga f. stiggflugu, f. Styng, œstrus.

stinn adj. stinder.

stjäla vb. stjæl[a] stjal stjuli.

stjälk m. stjælk pl. -ar, m.

\*stjälp? m. šwlp pl. -ar, m. Skålformadt huggjärn till urgröpning. — Rz 617 a sköllp.

stjälpa f. stjælp[a] stjalp stjulpi.

stjärna f. stjæno, f.

stjärt m. stjæt pl. -ar, m.

stock m. stok pl. -ar, m.

**Stockholm** m. *stokholm* oböjl., m. 1) Sveriges hufvudstad. 2) Afträdeshus. Jfr *Simon!* 

\*stock-krak n. stokrak pl. =, n. Underlag vid stocksläpning.

stol m. stol pl. -ar, m.

stolpe m. stolpa, m.

\*stom[m]al n. stomal pl. =, n. Stomme; form. — hsv. \*stom[m]el?

stop n. stop & stoup pl. =, n.

[stopp] \*stoppe m. stopa, m.

stoppa vb. stop[a], sv. vb. 1.

stor adj. storer & stourer. — st. po sa Högmodig, stolt.

\*stor-klöfvar f. pl. stórklævær, f. pl. Egentliga klöfvarna på kreatur.

storkna vb. storkn[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Dö af sjukdom, om kreatur.

storlek m. storleik & stourleik pl. -ar, m.

storm m. storm pl. -ar, m.

storma vb.  $storm[\alpha]$ , sv. vb. 1.

storm[ig] \*-og adj. stormo & -oger.

straff n. straf pl. =, n.

straffa vb. straf[a], sv. vb. 1.

stram adj. stramer.

strama vb. stram[a], sv. vb. 1.

strand f. strand pl. strander & strander, f.

stranda vb. strand[a], sv. vb. 1.

\*strandfickel m. strandfikil pl. -fiklar, m. Drillsnäppa.

\*strandstrickel m. strandstrikil pl. -striklar, m. Drillsnäppa.

— Rz 684 a—b.

strax, straxt adv. straks, strakst.

streck n. strek pl. =, n.

\*streka f. striku, f. 1) Ritadt l. inskuret streck. 2) Cunnus.

streta vb. strit[a], sv. vb. 1 — no. isl. strita.

\*stretog adj. stritu 1. -ugər, adj. Motspänstig.

strid f. strid pl. -2r, f.

strida vb. strid[a], sv. vb. 2.

strim[m]a f. strimo, f.

[strimmig] \*strimog adj. strimo 1. -ogər.

stripa f. stripo, f. Smutsstrimma.

strip[ig] \*-og adj. stripo l. -og@r, adj. Smutsstrimmig i ansiktet.

\*stritsa vb. strits[a], sv. vb. 1 [uav] Fara af med fart.

\*stritta? f. I stritu, f. Repstump.

\*stritta f. II stritu, f. Fjäskig person.

\*stritta f. III strito ut. pl., f. Diarré.

\*stritta vb. I strit[a], sv. vb. 1 Stänka, tr. & intr. — Rz 686 b.

\*stritta vb. II strit[a], sv. vb. 1 [uav] Skynda sig bort.

\*stritthandsk[e] m. strithansk pl. obr., m. Fjäsker.

\*strittog adj. stritu 1. -ugər, adj. Fjäskig.

\*strittus m. stritus ut. pl., m. Fjäsker.

stropp m. strop pl. -ar, m.

\*strufva vb. struv[a], sv. vb. 1 [ut] Utströmma, om vatten. Jfr Rz 687 b.

strumpa f. strumpo & strompo, f.

strunt m. strunt pl. -ar, m.

\***strunta** f. *stronto*, f. Årsskott på tall l. gran. — Jfr *Rz* 687 b.

\*strunta vb. strunt[a], sv. vb. 1 [i nogo] "Göra en konst i något", förakta, ringakta.

\*struntog adj. strunto & stronto l. -ogər, adj. Dålig, oduglig. strupe n. strupa, m.

strut m. strut pl. -ar, m.

**strutta** vb.  $strut[\alpha]$ , sv. vb. 1.

stryk n. stryk oböjl., n.

stryka vb. stryk[a] strqik struki.

\***stryna** vb. stryn[a], sv. vb. 1 Strypa.

\*strynt m. strynt pl. - $\alpha r$ , m. Årsskott på tall l. gran.

strå n. strua pl. = & struar & struan & struanar def. struanan & struanana. Jfr trä!

stråke m. I stroka, m.

\*stråke m. II stroka, m. Streke. — Rz 685 b.

stråla vb. strual[a], sv. vb. 1.

stråle m. struala, m.

sträcka vb. strek[a], sv. vb. 2.

sträf adj. stravər.

\*sträfva f. strevo, f. Stötta.

sträng m. stragg pl. -ar, m.

[sträng] \*strång adj. struagger n. struagt.

strö vb. stra, sv. vb. 3.

ström m. stryøm pl. -ar, m.

ström[m]a vb.  $stry\emptyset m[\alpha]$ , sv. vb. 1.

strömming m. stramigg pl. -ar, m.

stubbe m. stoba, m.

stubb[ig] \*-og adj. stubo 1. -ogər, adj. Undersätsig.

stufva vb. stuv[a], sv. vb. 1 Stufva last.

[stuga] \*stufva f. stuvu, f. — Rz 690 b. isl. stofa, f.

\*stula vb. I stul[a], sv. vb. 1 Gå famlande. — Rz 689 b.

\*stula vb. II stul[a], sv. vb. 1 Stampa, om båt i sjögång. stum adj. stumbr 1. stumbr.

\*stumme m. stumb(2) pl. -ar, m. Döfstum person.

stump m. stomp pl. -ar, m.

stund f. stund pl. -2r, f.

stupa vb.  $\overline{stup}[a]$ , sv. vb. 1.

stuss m. stus pl. -ar, m.

stut m. stut pl. -ar, m. Ung oxe.

stycke n. styki & stykji & stytji pl. -ər & -ən, n.

styf adj. styver.

styffar m. stýfar & stýfar pl. obr., m.

styfmor f. stýmodro pl. obr., f.

stygg adj.  $styg\bar{p}r$  n. stykt &  $sty\chi t$ , adj. 1) = hsv. 2) Ful. 3) Vidrig.

stygga f. stygo, f.

stylta f. stylto, f.

styra vb. styr[a], sv. vb. 2.

styre n. styrə pl. -ər & -ən, n.

styrka f. styrkjo & styrko, f.

stå, \*sta vb. sta & stua stog & sto & stou stuat.

\*ståd n. stod pl. =, n. Stöd. — Rz 669 a. isl.  $sto\tilde{o}$ , n.

\*ståda vb. stod[a], sv. vb. 1: 1) Stödja. 2) Gagna. isl. stoða.

\*ståka vb. stok[a], sv. vb. 1 Vandra. — Rz 692 a.

stål n. stual pl. obr., n.

stålpenna f. stuálpino, f. 1) = hsv. 2) Frack.

\*ståna vb. ston[a], sv. vb. 1 Stöka.

\*ståmla vb. stuambla & stombla, sv. vb. 1: 1) Famla. 2) Stappla, ragla. — hsv. \*stumla? — Rz 674 a. isl. stumra.

stånd n. stuand pl. =, n.

ståndare m. stuandar & stondar pl. -2r, m. Uppståndare.

stång f. stuagg pl. stagger & stagger, f.

stånga vb. stuagg[a], sv. vb. 1.

stånka vb. stogk[a], sv. vb. 1.

\*ståta vb. stot[a], sv. vb. 1 Stamma. — Rz 649 b. no. stota. isl. stauta.

\*ståte-task m. stotatask ut. pl., m. Stammande person.

städ n. stad pl. =, n.

städa vb. stad[a], sv. vb. 1.

städsla vb. stasla, sv. vb. 1.

\*städslande-tid f. staslantid ut. pl., f. Städslingstid.

stäf m. stev pl. -ar, m.

stäfva f. stevo, f.

stäfva vb. stav[a], sv. vb. 1.

\*stägne m. stagna, m. Mur, gärde.

ställa vb. stal[a], sv. vb. 2.

ställe n. stele pl. -er & -en, n.

stämma f. I stamo, f. Röst.

stämma f. II stamo, f. Sammankomst.

stämma f. III stamo ut. pl., f. Urinstämma.

stämma vb. stam[a], sv. vb. 2.

stänga vb. stagg[a], sv. vb. 2.

stänka vb. stagk[a], sv. vb. 2.

stärka vb. stærk[a], sv. vb. 2.

stöda vb. styød[a], sv. vb. 2.

**stödja** vb. stydja, sv. vb. 1 Ljustra. — inf. äfven  $styd\iota$ . — isl.  $sty\delta ja$ , vb. stödja.

stöfla vb. styvla, sv. vb. 1.

stöfvel m. styvil pl. styvlar, m.

stöpa vb. stoip[a], .sv. vb. 1.

stör m. styor pl. -ar, m.

störa vb. styor[a], sv. vb. 1.

\*störja vb. styrja, sv. vb. 1 Väsnas. — inf. äfven styri. — no. styrja idm. isl. styrr, m. strid.

större störst adj. komp. & superl. store komp., stost superl.

stöt m. stort l. styøt pl. -ar, m.

stöta vb. stort[a] & styot[a], sv. vb. 2.

stötta f. styto, f.

stötta vb. styt[a], sv. vb. 1.

\*stötting m. stytigg pl. -ar, m. Timmerkälke. — Rz 678 b. no. stytting, m.

\*subba vb. sob[a], sv. vb. 1 Orena, smutsa. — Rz 696 a. subb[ig] \*-og adj. sobo 1. -og $\sigma$ r.

suck m. suk pl. -ar, m.

sucka vb.  $\bar{1}$  suk[a], sv. vb. 1.

\*sucka vb. II suk[a], sv. vb. 1 Ägga, hetsa. — no. sukka.

\*sud f. sud pl. -ar, f. Båtkant. — Rz 696 a. isl.  $sú\delta$ , f. sammenføjning af bord.

suga vb. sug[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Di.

sugga vb. sugo, f.

sula f. sulu, f.

sump m. sump pl. -ar, m. Fisksump.

suud n. sund pl. =, n.

sup m. sup pl. -ar, m.

supa vb. sup[a] sup supi.

supare m. supar pl. -ər, m.

sur adj. surər.

surna vb. sun[a], sv. vb. 1.

\*suss m. sus pl. -ar, m. Slag, smäll.

\*sutta vb. I sut[a], sv. vb. 1 Kasta, slå. — Rz 701 a.

\*sutta vb. II  $sut[\alpha]$ , sv. vb. 1 Sudda: 1) Måla. 2) Klåpa, fjäska.

\*suttare m. sutar & sotar pl. -ər, m. Klåpare.

\*suttla vb. I sotla, sv. vb. 1 Sudda. — sotæl bot\_nogo. — Rz 701 a.

\*suttla vb. II sotla & sutla, sv. vb. 1 Tala oredigt l. otydligt.

\*suttlog adj. sotlo 1. -ogər, adj. Otydlig i målet.

\*suttra vb. sotra, sv. vb. 1 =\*suttla II. — Rz 701 a. no. suttra.

\*suttrog adj. sotro l. -ogr, adj. = \*suttlog.

svabla vb. svabla, sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) [om] Slå.

\*svada vb. svad[a], sv. vb. 1 Sladdra.

\*svada f. svadu ut. pl., f. Talförhet.

svafvel n. svavæl ut. pl., n.

\*svag n. svag pl. =, n. Dalstråk. -Rz 701 b.

svag adj. svager n. svaxt.

sval adj. svaler.

svala f. svalu, f.

svale m. svala, m.

svalg n. svalg pl. =, n.

[svalka f.] \*svalke m. svalka ut. pl., m.

svalka vb. svalk[a], sv. vb. 1.

svall n. sval ut. pl., n.

svalla vb. sval[a], sv. vb. 1.

\*svalle m. svala, m. Svallvåg.

\*svalma vb. svalm[a], sv. vb. 1 Blossa, flamma. — Jfr Rz 706 a svalm.

\*svalme m. svalma, m. Låge, flamma.

svalna vb. svaln[a], sv. vb. 1.

svamp m. svamp pl. -ar, m.

\*svange m. svagga, m. Inböjningen under foten. — Rz 707 b svånge. Jfr isl. svangi, m.

svans m. svans pl. -ar, m.

svansa vb. svans[a], sv. vb. 1 Kråma sig, yfvas.

svar n. svar pl. =, n.

svara vb. svar[a], sv. vb. 1.

svarfva vb. svarv[a], sv. vb. 1.

svarfvare m. svarvar pl. -ər, m.

svart adj. svater.

\*svarta f. I svato, f. Svärta (Fuligula fusca).

\*svarta f. II svato ut. pl., f. Skrifbläck. — Jfr fi. muste.

sved f. svid pl. -ar & -or, f.

[sveda f.] \*svede m. svida ut. pl., m. — isl. sviði, m.

sveda vb. sveid[\alpha], sv. vb. 2. — sveid uav Gifva sig af med hast.

svedja vb. svidja, sv. vb. 1. — inf. äfven svidi.

\*svegna vb. sviegn[a], sv. vb. 1 Böja sig i följd af fuktighet. — Rz 705 a. isl. svigna.

svensk m. svensk pl. -ar & -ər, m.

svensk adj. svensker n. svenst.

svenska f. svensko, f.

\*svep m. sveip pl. -ar, m. = \*kvep. — no. sveip, m.

\*svepa f. svipu, f. Kvast. — Rz 703 b.

svepa vb. I sveip[ $\alpha$ ], sv. vb. 2: 1) = hsv. 2) = \*hamsa vb. I.

\*svepa vb. II svip[a], sv. vb. 1: 1) Sopa. 2) [ti] Slå. — isl. svipa.

Sverige ortn. sværi 1. sværji.

sverigesbo m. sværjisbo l. -bou pl. -ar, m. Person född i Sverige.

svetsa vb. svits[a], sv. vb. 1.

svett m. sveit ut. pl., m.

svettas vb. svertas, sv. vb. 1.

svett[ig] \*-og adj. sveito 1. -oger.

svida vb. svid[a] svaid svidi. - svid[a], sv. vb. 1.

svikta vb. svixtas, sv. vb. 1.

[svimma] \*svimna vb. svimna, sv. vb. 1.

\*svimsa f. svimso, f. Kvinna som \*svimsar.

\*svimsa vb. svims[a], sv. vb. 1 Svänga på stussen af högfärd. — no. svimsa.

svin n. svin pl. =, n.

svåger m. svuager pl. svuagrar, m.

svål m. svual ut. pl., m.

svår adj. svuarer.

sväfva vb. I svav[a], sv. vb. 1.

\*sväfva vb. II svav[a], sv. vb. 1 [undi] Gå i kvaf.

svägerska f. svagæsko, f.

svälja vb. svælg[a], sv. vb. 2.

svälla vb. sval[a], sv. vb. 2.

svälta vb. svælt[a] svalt svultı, intr. — svælt[a], sv. vb. 2, tr.

\*svära f. sværo, f. Svärmoder. — Rz 710 a.

svära vb. svær[a] svor & svour svuri.

svärd n. svæd pl. =, n.

svärfar m. sværfar ut. pl., m.

svärta f. svæto ut. pl., f.

sy vb. sy, sv. vb. 3.

syd, sydlig se \*söd, \*södlig.

\*syda vb.  $syd[\alpha]$ , sv. vb. 2 Luta, intr. — syd se Hvila sig. — Rz 696 a.

syl m. syl pl. -ar, m.

syll f. syl pl. =, n.

sylt m. sylt pl. -2r, m.

sylta f. sylto, f.

sylta vb. sylt[a], sv. vb. 1.

\*syn n. synə, n. def. Ansiktet.

syna vb. syn[a], sv. vb. 1.

synas vb. syns suandist syntast & suandast.

synd f. synd pl. -2r, f.

synda vb. synd[a], sv. vb. 1.

syndare m. syndar pl. -ər, m.

synd[ig] \*-og adj. syndo 1. -ogər.

syra f. syro, f.

syrsa f. syso, f.

\*sytning f. sýtmzg ut. pl., f. Fattigunderhåll. — Rz 712 b. jfr isl. sýta vb. klaga, beklaga.

\*sytningshjon n. sýtniggsjon l. -joun pl. =, n. Underhållstagare.

så m. sua pl. -ar, m.

så vb. sua sv. vb. 3. — sua húnšít Gå och slänga med armarne.

så adv. so, sua.

\*såd n. sod ut. pl., n. Spad. - Rz 569 b. isl. soð, n.

sådd f. suad ut. pl., f.

sådor f. pl. suador, f. pl.

såg f. suag pl. -ar, f.

såga vb. suag[a], sv. vb. 1.

\*sågspänne n. suagspane pl. -er & -en, n. De tåg som med hvarandra förbinda trähandtagen på en handsåg.

\*såka vb. I sok[a], sv. vb. 1 [til] Slå.

\*såka vb. II sok[a], sv. vb. 1 Söla, dröja. —  $R\varepsilon$  713 b.

såla vb. I sol[a], sv. vb. 1.

\*såla vb. II sol[a], sv. vb. 1 [til] Slå. — Rz 713 b.

\*sålare m. solar pl. -2r, m. Örfil.

såll n. sol pl. =, n.

sålla vb. sol[a], sv. vb. 1.

sång m. suagg & sogg pl. -er, m.

sår n. suar pl. =, n.

såra vb. suar[a], sv. vb. 1.

\*sår adj. suarər, adj. Sårig. — isl. sárr.

\*såta f. suato, f. Såta. - isl. sáta, f.

\*såton n. suaton pl. =, n. Såta. – Rz 571 a.

säck m. sak pl. -ar, m.

[säd f.] \*sed sied ut. pl., f. & m.

säga vb. sej[a] sa saxt.

säker adj. saker n. sakæt.

säl m. sæl pl. -ar, m. Phoca.

sälja vb.  $s \otimes \lg[a]$ , sv. vb. 2.

sällan adv. salan.

sälta f. sælto ut. pl., f.

sämre sämst adj. o. adv. komp. & superl. sambər komp., samst superl.

\*sända f. sendo, f. Brynsten för liar. — no. sende, n.

sända vb. I send[a], sv. vb. 2.

\*sända vb. sand[a], sv. vb. 1 Uppkasta råg till logen.

säng f. segg pl. -ar, f.

\*sänka f. sagkjo, f. Sankt ställe, däld. — Rz 567 b.

sänka vb. sagk[a], sv. vb. 2 [Sälls.]

särk m. særk pl. -ar, m.

\*säta vb. I sat[a], sv. vb. 1 Uppsätta hö i såtor. — no. sæta.

\*säta vb. II sat[a], sv. vb. 2 Akta, bry sig om. — no. sæta.

säte n. satə pl. -ər & -ən, n.

\*sätta f. satu ut. pl. f. 1) Nedsättning af not. 2) Sättning af potatis.

sätta vb. sat[a] sat 1) = hsv. 2) Plantera. 3) Ympa. — inf. refl. sas Sätta sig. — satins nider o talins vider!

\*söd m. said ut. pl., m. Syd, söder.

\*södlig adj. saidli 1. -igər, adj. Sydlig.

söfva vb.  $sy gv[\alpha]$ , sv. vb. 2.

söka vb. soik[a] & syøk[a], sv. vb. 2.

\*sölf f. salv pl. -ar, f. Sälg.

sölja f. soljo, f.

söm m. syøm pl. -ar, m.

 $s\"{o}m[m]a$  vb.  $sy\~{o}m[a]$ , sv. vb. 1.

sömn m. somn ut. pl., m.

sömn[ig] \*-og adj. somno 1. -ogər.

[söndag] \*sundag m. sunda l. sunda pl. sundagar, m. — isl. sunnudagr, m.

[sönder] \*sunder adv. sunder.

[söndra] \*sundra vb. sundra, sv. vb. 1. — isl. sundra.

sörja f. syrjo ut. pl., f.

sörja vb.  $s \log [a]$ , sv. vb. 2.

söt adj. syøter.

\*söta f. syøto ut. pl., f. Sötma.

sötsur adj. syøtsurer.

\*sötänog adj. syøtano l. -ogər, adj. Äckligt söt.

## T.

tack f. tak ut. pl., f.

tacka f. I tako, f. Fårhona. – Vid lockande ropas taka takona!

tacka f. II tako, f. Järntacka.

tacka vb. tak[a], sv. vb. 1.

tackel n. takæl ut. pl., n.

tackla vb. I takka l. takæl, sv. vb. 1, tr.

\*tackla vb. II takel takla, sv. vb. 1 Klättra.

tacksam adj. taksamər & taksambər.

tafla f. tavlo, f.

tag n. tag l. tag pl. =, n.

ta[ga] vb. ta tog & to & tou tat. — pass. tas todist tatast.

tagel n. tagæl pl. =, n.

tagg m. tag pl. -ar, m.

tagg[ig] \*-og adj. tago l. -oger.

tak n. tak pl. =, n.

\*tak-krake m. takraka, m. Takträ hvarpå halmen hvilar.

\*taksele m. taksıla, m. Ställning af vinkellagda stänger öfverst på takhalmens stänger.

\*taksyll f. taksyl pl. =, n. Understa stocken i takresning.

\*taktroda f. taktrodo, f. Parallelt med kroppåsen löpande stänger öfver takhalmen.

tal n. tal pl. =, n.

tala vb.  $t\alpha \sqrt[3]{\alpha}$ , sv. vb. 1.

talg m. talg ut. pl., m.

talgljus n. talgjus pl. =, n.

talgoxe m. talgoks pl. -ar, m.

talja f. taljo, f.

\*talka vb. talk[a], sv. vb. 1 Springa.

tall f. tal pl. -ar, f. & m.

\*talla vb. tal[a], sv. vb. 1 Vanka; slå dank. — no. talla.

tallrik m. taldrık pl. -ar, m.

\*tal[o]trast m. talutrast pl. -ar, m. Taltrast. — Jfr Rz 749 b tölutrast.

tam adj. tamer.

tamp m. tamp pl. -ar, m.

\*tamsa vb. tams[a], sv. vb. 1 Falla, ramla. — I no. finnes ett vb. tamsa, som betyder: famla efter ord.

tand f. tan pl. tendər 1. tendər, f.

tanke m. tagka, m.

tapp m. tap pl. -ar m.

tappa vb. I tap[a], sv. vb. 1 Tömma.

tappa vb. II tap[a], sv. vb. 1 Förlora.

\*tappla f. taplo, f. Flöjthål.

\*tappla vb. I tapla, sv. vb. 1: 1) Med fingren vidröra. 2) Modulera en flöjt. — Rz 724 b.

\*tappla vb. II tapla, sv. vb. 1 Smattra, om regn.

tarf n. tarv ut. pl., n.

tarfva vb. tarv[a], sv. vb. 1.

tarm m. tarm pl. -ar, m.

\*tarmbrästa f. tarmbrasto ut. pl., f. På tarmarne sittande fett.

\*taska f. tasko, f. Ficka. — Rz 725 b.

\*taska vb. task[a], sv. vb. 1 [til, om] Daska, slå.

\*taskog adj. tasko l. -ogər, adj. Småfånig. — Jfr Rz 725 b.

tass m. tas pl. -ar, m. 1) = hsv. 2) Kloformig tagg på "\* $bj\ddot{o}rn\ddot{h}arf$ ".

\*tassa f. taso, f. Toka. — Rz 725 b.

tassa vb. tas[a], sv. vb. 1.

\*tassel? m. tasul pl. -ar, m. Lätting; oföretagsam karl.

\*tassog adj. taso l. -ogər, adj. Tokig, fånig. — no. tassen.

tattare m. tatar pl. - r, m. Zigenare.

tavast m. tavast pl. -2r, m. 1) Tavast. 2) Finne i allmh.

\*tavasthufvud n. távasthuvu pl. -huvun, n. Okvädesnamn på finne.

taxa f. takso, f.

te n. tie ut. pl., n.

tecken n. tiek n pl. = n.

teg m. teng pl. -ar, m.

[teln] \*telne m. tælna, m.

ten m. tein pl. -ar, m.

tenn n. tan ut. pl., n. — tin ut. pl., n.

[test] \*tjäst m. tjast pl. -ar, m. 1) Hårtest. 2) Litet linknippe.

\*ticka f. tiko, f. Fnösksvamp, boletus. — Rz 732 a.

tid f. tid pl. - r, f.

tidig adj. tidi 1. -igər.

tidning f. tidnigg pl. -ar, f.

tiga vb. tig[a], sv. vb. 2. — pret. äfven taig.

tigga vb. tig[a], sv. vb. 2.

tilja f. tiljo, f.

till, \*te, \*tel prep. o. adv. til, ti, ti, te; (postp.:) tel.

tillbaka, tillbaks adv. tıbaka, tıbaks.

[\*till] \*te minstone adv. tls. tr minstone, adv. tls. Åtminstone.

[\*till] \*te sals adv. tls. to sals, adv. tls. Till salu.

[till] \*te salu adv. tls. tr salu.

tim[m]e m. tima, m. — isl. tími, m.

timmer n. timber pl. =, n.

\*timra f. timbro, f. Upptimrad ställning. — no. timbra, f.

timra vb. timbra, sv. vb. 1.

tina f. tino, f.

tina vb. tin[a], sv. vb. 1.

tinne m. tina, m.

[tinning] \*tvinning, \*kvinning m. tvining & kwining pl.-ar, m. — isl. Junnvangi, m.

tio, tie räkn. tii, tiu. — ord. tii nd(i), tiond(i).

tippua fi. tip[a], sv. vb. 1 Droppa.

tisdag m. tısda l. -da pl. -dagar, m.

\*tiss m. tis pl. -ar, m. Kvinnobröst. — Rz 737 a. no. tissa, f. Jfr. suga.

tistel m. I tistil pl. tistlar, m. Carduus.

tistel m. II tistil pl. tistlar, m. Vagntistel.

tistelstång f. tistilstuagg, f. [Böjn. se stång!]

\*tistla f. tistlo, f. Tistel, Carduus.

titta vb. tit[a], sv. vb. 1.

tjock adj. tjoker, komp. tjoker, superl. tjokst.

\*tjockska, \*tjöckska f. tjoksko & tjoksko ut. pl., f. Grummel, grums.

tjuder n. I tjuder pl. =, n.

\*tjuder n. II tjudər ut. pl., n. Det kådiga, hårda, brandgula träslaget på sydsidan kring kärnen i gamla krokiga tallar eller granar. — Rz 737 a tjör, 739 a tjor.

tjudra vb. tjudra, sv. vb. 1.

\*tjudrog adj. tjudro l. -ogər, adj. Full af \*tjuder II, om tall- och granvirke.

[tjuf] \*tjyf m. tjyv pl. -ar, m.

tjufva, \*tjyfva f. tjuvo, f. tjyvo, f.

[\*tjufva] \*tjyfva vb.  $tjyv[\alpha]$ , sv. vb. 1 [op] Med tjufva uppkasta.

tjugo räkn. tjugu. - ord. tjugundr.

tjur m. tjur pl. -ar, m.

tjura vb. tjur[a] & tjuras, sv. vb. 1.

tjut n. tjut pl. =, n.

tjuta vb. tjut[a] tjyøt tjuti.

[tjäder] \*käder m. kadur pl. kadurar & kadrar, m.

tjäna vb. tjan[a], sv. vb. 1.

tjänare m. tjenar pl. -2r, m.

tjänst f. tjenst & tjenst pl. -2r, f.

tjära f. tjæru ut. pl., f.

tjära vb. tjær[a], sv. vb. 1.

[tjärn m.] \*tjärna f. tjæno, f.

tjärudal m. tjærudal pl. -ar, m.

\*tocka vb.  $to\underline{k}[a]$ , sv. vb. 1 Skuffa; stöta. — Rz 743 b. isl. poka.

\*tocken, \*tockon pron. tokon & tokon, n. toko; pl. toko & tokna; pron. Sådan. — Rz 743 b. Rqv III 228 b & 229 a.

tofs m. tops pl. -ar, m.

tok m. tok l. touk pl. -ar, m.

toka f. toko 1. touko, f.

tok[ig] \*-og adj. toko & touko 1. -ogor, adj.

tolf räkn. tolv. - ord. tolfli.

\*tolla f. tolo, f. Toka.

\*tollhandsk[e] m. tolhansk ut. pl., m. Fåne.

\*tollog adj. tolo 1. -ogər, adj. Tokig, fånig. - Rz 744 a.

tom adj. tomer l. toumer.

tomppeli fi. tampil pl. -ar, m. Tölp. — tamplo l. -oger, adj. adj. Tölpig. — [Assim.:] topæl topla, sv. vb. 1 Fumla. — toplo, f. Enfaldig kvinna. — toplo l. -oger, adj. Tafatt, tölpig.

tomt f. tomt pl. -or, f.

\*tomta vb. tomt[a], sv. vb. 1 Bygga stenfot.

tomt[e] \*tont[e] m. tomt & tont pl. -ar, m.

topp m. top pl. -ar, m.

toppa vb. top[a], sv. vb. 1.

topp[ig] \*-og adj. topo l. -oger.

[tor]dyfvel, \*torn- m.  $t o \eta dyvil$  pl.  $t o \eta d y v lar$ , m. [Obs. folketym.!]

torf f. torv ut. pl., f.

torfva f. torvo, f.

torfva vb. torv[a], sv. vb. 1 [til] Slå.

torg n. torg pl. =, n.

torka f. torko ut. pl., f.

torka vb. I  $tork[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*torka vb. II tork[a], sv. vb. 2 [til] Slå.

\*torkel m. torkil pl. obr., m. Elak, egensinnig pojke. [= Torkel n. pr.?]

torn n. ton pl. =, n.

toro fi. torojobo f. m. Fån. —  $job(\mathfrak{d})$  mångenstädes = Johan.

torp n. torp pl. =, n.

torpare m. torpar pl. -2r, m.

torr adj. torer n. tot.

torsk m. tosk pl. -2r, & -ar, m.

\*torvigg m. torvig pl. -ar, m. Forntid astenredskap.

tossa f. toso, f.

\*tossa vb. I tos[a], sv. vb. 1 [til] Slå. — Jfr eng. toss: kasta.

\*tossa vb. II tos[a], sv. vb. 1 Tassa.

trafva vb. trav[a], sv. vb. 1 Springa.

trafvare m. travur pl. -ar, m. [Jfr skeppare!]

[trafve] \*traf m. trav pl. -ar, m.

\*trajsa vb. trais[a], sv. vb. 1 Draga, släpa tungt.

tralla vb. tral[a], sv. vb. 1.

[trampa f.] \*tramp m. tramp pl. -ar, m. Trampa i spinnrock.

trampa vb. tramp[a], sv. vb. 1.

\*trampsticka f. trampstiko, f. Den stång som förenar trampan med \*snesen i spinnrock.

[trana] \*träna f. tranu, f. — Rz 748 b. isl. tronu, cas. obl. sg. af trana, f.

\*tranta vb. trant[a], sv. vb. 1 Larfva; småspringa. — Jfr Rz 749 a.

trappa f. trapo, f.

trasa f. trasu, f.

trasa vb. tras[a], sv. vb. 1 [sundər].

tras[ig] \*-og adj. trasu 1. -ugər.

traska vb. trask[a], sv. vb. 1.

trast m. trast pl. -ar, m.

tratt m. trat pl. -ar, m.

tratta vb. trat[a], sv. vb. 1 [i nogon].

\*trattel m. tratil m. Tölp. — Jfr Rz 749 a trantel.

tre räkn. tri, abs. o. pred. tria. - ord. tridi.

tre[d]sk adj. traiskor n. traist.

tre[d]skas vb. traiskas, sv. vb. 1.

[treflig] \*triflig adj. trivli 1. -igər.

[tre]kant \*tri- m. tríkánt pl. -2r, m.

[trekantig] \*trikantog adj. trikanto 1. -ogor.

tretti[o] räkn. treti. - ord. tretiond[i].

tretton räkn. treton. — ord. tretond[1].

\*tre-ägga f. triagjo, f. Tärna, sterna.

trilla f. trilo, f.

trilla vb. tril[a], sv. vb. 1. — tril uav Ila i väg.

trilsk adj. trilsker.

trilskas vb. trilskas, sv. vb. 1.

trind adj. trinder.

trippa vb. trip[a], sv. vb. 1.

\*trippla vb. tripla, sv. vb. 1 Trippa.

tro f. tro l. trou ut. pl., f.

tro vb. tro 1. trou, sv. vb. 3. — fan tror prest'n!

\*trocka vb. trok[a], sv. vb. 1 Gå l. trampa tungt — no. trokka. isl. \* $tro\delta ka$  jfr  $tro\delta a$ .

\*troda f. trodo, f. Gärdesgårdsstång. — Rz 753 b. isl. tróða, f. tróð, n.

trogen adj. trogin & trodjin & trojin.

trohet f. troheit ut. pl., f.

troll n. trol pl. =, n.

trolla vb.  $trol[\alpha]$ , sv. vb. 1.

trollskott n. trólskót ut. pl., n. Reumatisk värk, stundom förlamning i ryggkorset.

tropp m. trop pl. -ar, m. Skara af folk, får, hästar, nötkreatur, fisk (= stim).

troppa vb. trop[a], sv. vb. 1 [uav].

[trotsa] \*trossa vb. tros[a], sv. vb. 1.

\*trubbeluns m. trubiluns pl. -ar, m. Luns; tölp.

trubb[ig] \*-og adj. trubo & trobo 1. -og?r.

\*truda? \*tråda? f. trudu, f. Trampa i väfstol. — Rz 757 b. no troda, trøda, f.

\*trudoband n. truduband pl. =, n. Solf. (?)

\*trulsa f. truls,0, f. Lunsa. — Rz 755 a.

\***trulsa** vb. truls[a], sv. vb. 1 [til] Slå.

\*trulsog adj. truls, o l. -oger, adj. Lunsig.

trumf m. trumf pl. -ar, m.

trumma f. trombo, f.

\*trunt m. tront pl. -ar, m. Tölp.

trut m. I trut pl. -ar, m. Flabb.

trut m. II trut pl. -ar, m. En sjöfågel.

trycka vb. tryk[a], sv. vb. 1 Trycka böcker.

trygg adj. tryg r n. trykt l.  $try\chi t$ .

\*tryne n. tryn pl. =, n.

\*trysta vb. tryst[a], sv. vb. 1 & 2 Prässa; trycka, klämma.
— isl. prýsta.

tráckla vb. trokła, sv. vb. 1.

tråd m. truad l. trua pl. truadar, m.

tråda vb. trod[a], sv. vb. 1. — hanın trodar hyønon.

\*tråen m. def. truain oböjl., m. def. Hin onde. — truain bisíti!

tråg n. trog pl. =, n.

\*tråma vb. trom[a], sv. vb. 1 Klämma; prässa.

trång adj. truagger 1. trogger, komp. tragger, superl. tragst.

\*tråsk n. trosk pl. =, n. Mindre groda. — Rz 747 a. no. trausk.

\*tråtta f. troto, f. Lunsa.

\*tråtta vb. trot[a] l. trot[a], sv. vb. 1 Krossa, stöta.

\*tråttog adj. troto 1. -oger, adj. Lunsig.

trä n. tra pl. trar & tran & tranar def. trana & tranan & tranana, n.

träck m. trek ut. pl., m.

\*träcka vb. trak[a], sv. vb. 2 Draga, om vind. — Rz 760 a.

träck[ig] \*-og adj. treko 1. -oger.

trä[da] vb. tre, sv. vb. 3. - nual po truan.

trä[de]såker m. trésuakər, m. [Böjn. se åker!].

träffa vb. tref[a], sv. vb. 1.

trägård m. trágual pl. -ar, m.

\*trä-krackla f. trekraklo, f. Nödvuxet trä.

[trälla f.] \*dräll m. drel pl. -ar, m.

tränga vb. tragg[a], sv. vb. 1: 1) = hsv. 2) Nödgas.

\*trängsle m. traggsla ut. pl., m. 1) Trängsel. 2) Trångmål.

tränjon n. traggjon pl. =, n.

träsk n. tresk pl. = & treskar, n.

trög adj. tryggər.

troja f. trojo, f.

tröska vb. trysk[a], sv. vb. 1.

tröskel m. troskol pl. trosklar, m.

tröst f. tryøst ut. pl., f.

trösta vb. tryøst[a], sv. vb. 1.

trött adj. troiter & tryøter.

[tröttna] \*trottna vb. trotna, sv. vb. 1. — Jfr prot, n.

tu räkn. tu, abs. o. pred. tua.

\*tubb m. tob pl. -ar, m. Elritsa, leuciscus phoxinus.

\*tubbas vb. tubas, sv. vb. 1 [ma nogon] ,,Tagas med ngn".

\*tudd m. tod pl. ar, m. Hopgyttrad massa; stopp. — Rz
761 a tuddug.

tufva f. tuvo, f.

\*tuga f. tugu, f. Vidjelänk. — Rz 740 a. no. tugu, f.: trækbøile.

tugga f. tugo, f. Anv. hälst i plur. tugor.

tugga vb. tug[a], sv. vb. 1.

tull m. tul pl. -ar, m.

tulla vb.  $tul[\alpha]$ , sv. vb. 1.

tum m. tum pl. =, m. Längdmått.

\*tummas vb. tombas, sv. vb. 1 Tumla sig, om häst. — Rz 763 a. isl. tumba vb. falla omkull.

tumme m. tuma, m.

\*tummetott m. tumītot ut. pl., m. Benämning på tummen. — Rz 137 b, 138 a.

\*tumsa f. tomso, f. Våp.

\*tumsog adj. tomso l. -og@r, adj. Tafatt. — no. tumsen.

tunder n. tunder ut. pl., n.

tung adj. tugg 1. ->r, komp. tygg>r, superl. tygst.

tunga f. tuggo, f. Lingua.

tungspene m. tuggspina, m.

tunn adj. tuner 1. tunder.

tunna f. tuno, f.

tupp m. tup pl. -ar, m. 1) Gallus. 2) Afträde.

\*tuppa vb. tup[a], sv. vb. 1 Cacare.

\*tuppe m. tupo pl. -ar, m. Gallus.

tur m. tur, m. 1) ut. pl. Lyckträff. 2) pl. -2r, Resa.

\*turas vb. turas, sv. vb. 1 Lyckas.

tusan i syord. tusan! he va t.! t. jævlar!

tusen räkn. tusen 1. tusen. — ord. tusendr.

tut m. tut pl. -ar, m.

tuta vb.  $tut[\alpha]$ , sv. vb. 1 Blåsa i horn.

\*tutta vb. I tut[a], sv. vb. 1 Slumra, om o. till barn.

\*tutta vb. II tut[a], sv. vb. 1 Tända eld på ngt.

\*tuttog adj. tuto 1. -og@r, adj. Sömnig.

\*tuttra f. totro, f. Ngt hoprördt, omblandadt; röra.

\*tuttra vb. I totra, sv. vb. 1 Oreda, hopröra.

\*tuttra vb. II totra l. totər, sv. vb. 1 Stamma på målet. — Rz 772 b.

\*tuttrog adj. totro l. -ogər, adj. 1) Oredig, hopföst. 2) Otydligt, om uttal. 3) Stammande, om person.

tvaga f. tvagu, f.

tvinga vb. tvigg[a] tvagg tvuggi & tvundji.

[tvinna] \*kvinna vb.  $kw\underline{m}[a]$ , sv. vb. 1  $kw\underline{m}$  uav Hasta i väg.

två, \*kvå räkn. tvua & kwua, abs. o. predik. -a.

\*tvåa, \*kvåa f. tvuao & kwuao, f.

tvål m. tvual pl. -ar, m.

tvåla vb. tvual[a], sv. vb. 1 [in, om, te].

tvär adj. tvær 1. - r.

tvära f. tværo, f.

[tvärt] öfve[r], [\*tvart-] \*kvart- prep. o. adv. kwat yvi.

tvätta, \*kvätta vb. tvet[a] & kwet[a], sv. vb. 1.

\*tya vb.  $\underline{ty}[a]$  &  $\underline{ty}ja$ , sv. vb. 1: 1) Båta, gagna. 2) Räcka till, spisa. — Rz 768 a. isl.  $t\psi ja$ .

tycka vb. tyk[a], sv. vb. 2. — pres. tyk.

\*tyda f. tydo, f. Förebud.

tyda vb. tyd[a], sv. vb. 2.

tyg n. tyg pl. = & tygər, n.

tynga vb. tygg[a], sv. vb. 2.

[\*typpa] \*tippa f. tipu & tipo, f. Höns. — tipu tipuna anv. ss. lockord till höns. — Rz 744 b & 745 a.

tysk m. tysk pl. -2r, m.

tysk adj. tyskor.

tyska f. tysko, f.

tyst adj. tystər. — n. tyst anv. ss. adv.

tystna vb. tystn[a], sv. vb. 1.

tå f. tua l. tuan pl. tuanar, f.

\*tå n. tua pl. = & tuan, n. Bygata; väg mellan gärdesgårdar. — Rz 770 b. isl.  $t\acute{a}$ , n.

tåga f. tuago, f.

tågligt adv. tuaght.

tågna vb. togna 1. tog'n, sv. vb. 1.

tåla vb. tol[a], sv. vb. 1.

\*tåla sig vb. tual\_s.e tuala se, sv. vb. 1 Hafva tålamod, vänta. — nou fuan tual\_s.e en.

tålamod n. tolamod ut. pl., n.

tång f. togg l. tuagg pl. tagger, f. Ett värktyg.

[tånge] \*tange m. tagga, m.

tåp[ig] \*-og adj. topo 1. -og@r, adj. Enfaldig, dum.

tår m. tuar pl. -ar, m.

tåt m. tuat pl. -ar, m.

tat[el] \*-ol m. tuatol pl. obr., m. coll.

tåtte m. tota, m.

täcka f. teko & tekjo, f. Takofs.

täcka vb. tek[a], sv. vb. 2.

täcke n. teki & tetji pl. -on, n.

\*täckmygg m. takmyg m. coll. Småmygg. — Tros kallas så efter byn Täktom [uttal på H.: taktóm] på Hangö.

tälja vb. tælg[a], sv. vb. 2.

tända vb. tand[a], sv. vb. 2.

\*tände n. tanda ut. pl., n. Tändningsmaterial.

tänka vb. tagk[a], sv. vb. 2.

täppa f. tapo, f.

täppa vb. tep[a], sv. vb. 2.

tära vb. tær[a], sv. vb. 2.

tärna f. tæno, f.

tärning m. tænigg pl. -ar, m.

tät adj. teter n. tet.

täta vb. tet[a], sv. vb. 1.

\*tätnot f. tatnot ut. pl., f. Notdel med små maskor.

[töja] \*töga vb.  $ty \varnothing g[\alpha]$ , sv. vb. 2.

töm m. tyøm pl. -ar, m.

tömma vb.  $ty\emptyset m[\alpha]$ , sv. vb. 2.

[töras] \*tåras, \*tordas vb. toras todist todast. — todas, sv. vb. 2 (d. v. s. pret. o. part. = fg.) — isl. pora.

[törel] \*tirel m. twil pl. -ar, m. Kärnstöt. — Rz 769 b. isl. pyrill, m.

\*törfve, \*tärfve n. torvə & tærvə ut. pl., n. Torrved.

törn m. tyan ut. pl., m.

törna vb.  $ty \otimes \eta[\alpha]$ , sv. vb. 1.

törnbuske m. tyónbóska, m.

[törst] \*torst m. tost ut. pl., m. — isl. porsti, m.

[törsta] \*torsta vb. tost[a], sv. vb. 1.

[törstig] \*torstog adj. tosto 1. -oger.

## U.

udd m. ud & od pl. -ar, m.

udde m. uda, m.

uf m. uv pl. -ar, m.

\***ugga** f.  $og[\alpha]$ , sv. vb. 1 Svalla, om sjö.

uggla f. uglo, f.

[ugn] \*un m. un pl. -ar, m. — Rz 486 a.

[ugn]spjäll \*un- n. unspjeld pl. =, n.

[\*ugns]svepa, \*uns- f. unsvipu, f. Ugnsopa. — Rz 703 b.

[\*ugns]täppa, \*uns- f. unstapo, f. Ugnslock. — Rz 724 b.

ulfva vb. olv[a], sv. vb. 1.

ull f. ul ut. pl., f.

undan prep. o. adv. undan.

under n. und r pl. =, n.

unde[r] prep. o. adv. undər. [Sälls.] — undı komp. undra, superl. undæst. — fsv. undir, undi.

underarm m. underarm & undearm pl. -ar, m.

\*unde[r]bryt n. undibryt ut. pl., n. Bortbrytande l. -huggande af de lägsta kvistarne på trä l. buske; användes till kreatursfoder.

undersam adj. undæsamber.

\*underslag n. undæslag pl. =, n. Underlag.

under[sätsig] \*-satsog adj. undæsatso 1. -oger.

undra vb. under undra, sv. vb. 1.

undras vb. undras, sv. vb. 1.

ung adj. uggar n. ugt.

ungdom m. uggdom pl. -ar, m.

unge m. uggi & uggji & undji pl. uggar, m.

unna vb. un[a], sv. vb. 1.

\*unnes-lös unislaisər, adj. Missunsam. — Rz 782 a.

[upp] opp adv. op.

[uppassare] oppassare m. opasar pl. -or, m.

[uppe] oppe adv. opi.

uppför prep. o. adv. opfar.

uppföre adv. opfyri.

[upp]fösa, opp- vb. opfws[a], sv. vb. 2 Uppkasta, t. ex. ved.

\*upphäfven adj. ophevin, adj. Svullen. — ja e so ophevin i magan.

upplänning m. oplanigg pl. -ar, m. Inlandsbo.

[\*upp]slagsgods, opp- n. ópslaksgós ut. pl., n. Gammalt starkt tågvirke.

[\*upp]tagande-tid, \*opp- f. optagantid ut. pl., f. Tid lämplig för potäters upptagande från jorden.

[\*upp]vatten, \*opp- n. opvat'n ut. pl., n. Högt vattenstånd.

[uppå] \*uppa prep. upa; begagnas ss. postpos. — fsv. up a. [upp]åt, opp- adv. opot.

ur n. I ur pl. =, n.

\*ur n. II <u>ur</u> ut. pl., n. Urväder. — Rz 782 b. isl. *úr*, n. småregn.

ur prep. ur.

urväder n. urvader ut. pl., n.

\*uslas vb. uslas, sv. vb. 1 Jämra sig. — Rz 715 a. fsv.  $usla\ sik$ .

\*uslig adj. usli 1. -igər, adj. Usel.

[usling] \*uslinge m. usliggi 1. uslindji pl. uslinggar, m.

ut adv. ut, adv. 1) Ut. 2) Ute.

utaf prep. o. adv. utáv, úta.

utan prep. o. adv. utan.

\*utandes adv. utandist, adv. I högsta grad.

ute adv. uto.

\*utfaren adj. utfarın, adj. Trött, medtagen.

utför prep. o. adv. utfor.

utföre adv. utfyri. Anv. ock ss. prep.

utgråten adj. utgruatin.

utskärare m. <u>utšærar</u> pl. -ər, m. Snöpare; vanl. en rysse 1. finne.

\*utta f. uto, f. Tacka. Vid lockande ropas uti uti! utona utona! — Jfr Rz 785 a.

utter m. oter pl. otrar, m.

\*utvatten n. utvat'n ut. pl., n. 1) Lågt vattenstånd. 2) Ebb; sådan förekommer märkbart i Strömma kanal.

utåt prep. o. adv. utuat, utot.

## V.

\*vabba f. vabo, f. Obehagligt fet kvinna. — Jfr Rz 790 b vabb, m. hängande buk; 368 b kvabba, f. = Fby-ordet.

\*vabbog adj. vabo l. -ogər, adj. Äcklig. — Rz 368 b kvabba, kvabbla; 790 b vabbug. — Rättare hsv. former \*kvabba, \*kvabbog?

vacker adj. vaker n. vaket.

\*vackra vb. vakər vakra, sv. vb. 1 [op, te, ua] 1) Klarna.
2) Lugna, om sjö.

vad f. vad pl. vadar & vador, f.

vad n. vad pl. =, n. Pant.

vada vb. vad[a], sv. vb. 1.

vadd m. vad ut. pl., m.

vagga f. vago, f.

vagga vb. vag[a], sv. vb. 1, tr. o. intr.

vaggvisa f. vagviso, f.

vagn m. vag'n pl. -ar, m.

vak f. vak pl. =, n. Isvak.

vaka f. vaku, f. Nattvak.

vaka vb. vak[a], sv. vb. 1.

vaken adj. vakın.

vakna vb. vakna, sv. vb. 1.

vakt m. & f. vaχt pl. - r, m. & f.

vakta vb.  $va\chi t[a]$ , sv. vb. 1.

valen adj. valin.

vall m. val pl. -ar. — tjyar krexturen val Drifva kreaturen på bete.

valla vb. val[a], sv. vb. 1.

valp, \*hvalp m. valp & kwalp pl. -ar, m.

valpa vb. valp[a], sv. vb. 1.

vals m. I vals, pl. -ar, m. Cylinder.

vals m. II vals, pl. -2r, m. Dans.

valsa vb. vals.[a], sv. vb. 1.

valsvärk n. vals, værk pl. =, n.

\*valt adj. valter, adj. Rank. — Rz 829 b. isl. valtr.

van adj. vanor & vanor.

[vana f.] \*vane m. vana, m. — vana vil vana ha, ordst. — isl. vani, m.

vanka vb. vagk[a] & vagkas, sv. vb. 1 Vanka.

vanlig adj. vanliger & vanliger

vanua f. vano, f.

vant[e] m. vant pl. -ar, m.

\*vanter n.  $vant \ni r$  pl. =, n. Vant.

vapen n.  $vap \ni n \& vap \ni n$  pl. =, n.

var n. var ut. pl., n.

vara f. varu, f.

vara vb. var[a] l. va, pret. va l. va, part. vari. — vari frit Må så vara!

\*varas vb. varas, sv. vb. 1 Vara sig.

varf n. varv pl. =, n.

varg m. varg pl. -ar, m.

varm adj. varmer.

\*var[moder] \*-modra f. varmodro, f. Fast varklump i böld.

varp m. varp pl. -ar, m. Väfvarp.

varp n. varp pl. =, n. Nät- l. notvarp.

varpa vb. varp[a], sv. vb. 1.

varpankar n. varpagkar pl. =, n.

vase m. vasa, m.

[vass] \*vasse m. vasa ut. pl., m.

\*vasta vb. vast[a], sv. vb. 1 Akta på. — vast op nu! — Väl icke det finska vastaa (svara)?

vatten n. vat'n ut. pl., n.

vattna vb. vatn[a], sv. vb. 1.

\*vattog adj. vato I. -ogor, adj. Vattenhaltig.

\*vattubulen adj. vatubulin, adj. Uppsväld af fukt. — Rz
799 b.

\*vattu[fåra f.] \*-får n. vatufor pl. =, n. Vattenfåra på åker.

\*vattuhvälfvande n. vatukwælvande ut. pl., n. Vågskvalp.

vattupas m. vatupas pl. =, n.

\*vattupumpa f. vatupumpo, f. Vattenkarafin.

\*vattuvälling m. vatuvæligg ut. pl., m. Vattvälling.

vax n. vaks ut. pl., n.

veck n. vek pl. =, n.

vecka f. viku, f. — isl. vika, f.

veckla vb. vikla, sv. vb. 1.

ved m. vied ut. pl., m. vid ut. pl., m. — isl.  $vi\tilde{\partial}r$ , m. trä.

\*vedahop m. vidahop pl. -ar, m. Vedrad.

\*vedakase m. vidakasa, m. Vedhög.

\*vedakrak n. vidakrak pl. =, n. Underlag anv. vid vedsläpning.

\*vedalass n. vidalas pl. =, n. Vedlass.

\*vedalider n. vidalidər pl. =, n. Vedbod.

\*vedaträ n. vidatre, n. Vedträ. [Böjn. se trä!]

vef f. veiv pl. -ar, f.

vefva vb. veiv[a], sv. vb. 1.

vek adj. verker.

veke m. veika, m.

\*vela f. veilo, f. Enfaldig l. svagsint person.

\*velog adj. vailo 1. - $og\delta r$ , adj. Enfaldig; svagsint. — Rz 802 a. isl. veill, adj. sjuk, svag.

vers m. væs pl. -ar & -ər, m.

verst m. v = sg. & -ar, m.

veta vb. vit[a], pres. vait, pret. vist, part. vita.

vetskap m. vitskap ut. pl., m.

vett n. vit ut. pl., n. - isl. vit, n.

vette m. veta, m.

vett[ig] \*-og adj. vitu 1. -ugər.

vettlös adj. vitlaisor.

\*vettlösa f. vitlaiso ut. pl., f. 1) Vettlöshet. 2) Vanmakt, afsvimning.

vi pron. vi l. vi, akk. os.

\*via f. v10, f. Gräsand.

vid adj. vider n. vit.

vi[d], ve[d], \*vider prep. o. adv. vi, vie, vider. — sitins m-der o talins vider!

vide n. vida 1. vida pl. obr., n.

videbuske m. vidiboska, m.

vidja f. vidjo, f.

vidöppen adj.  $v_{\underline{i}}dypin$ . —  $l\underline{i}\underline{g}$  v. Ligga på rygg med armar och ben utsträkta. — Rz 804 b.

vifta vb. vift[a], sv. vb. 1.

vig adj. viger.

viga vb. vig[a], sv. vb. 2.

vigg m. vig pl. -ar, m.

vigning f. vignigg pl. -ar, f. Vigsel.

vik f. vik pl. -ar, f.

\*vik n. vik pl. =, n. Fogen framtill å det ställe af slädmede där han böjer sig uppåt.

vika vb. vik[a] veik viki.

viktig adj. vixti 1. -igər.

vild adj. vildər.

\*vildgagel n. vildgagæl l. vilgagæl pl. =, n. Vildbasare. — isl. gagl, n. vildgås.

\*vilding[e] m. vildiggi 1. -iggji 1. -indji pl. vildiggar, m. Vildbasare. — no. villing, m. galning.

[vilja f.] \*vilje m. vilja ut. pl., m.

vil[j]a vb. vil[a] vild vila. — vili Låtom oss (vilja)! vili

\*viljog adj. viljo l. -ogər, adj. Villig. — isl. viljugr.

vilkkua fi. vilk[a], sv. vb. 1 [me yøgona] Blänga.

villa f. vilo, f.

villa vb. vil[α], sv. vb. 1.

vils[e] adv. vils.

vin n. vin pl. -ər, n.

vinbär n. vinbær pl. =, n.

[vinbärs]buske, \*vinbäre- m. vinbæriboska, m.

vind m. I vind l. vin pl. vindar, Luftdrag.

vind m. II vind l. vin pl. vindar, m. Husvind.

vind adj. vindər.

vinda vb. vind[a], sv. vb. 1.

vinge m. vigga, m.

\*vingstock m. viggstok pl. -ar, m. Vingaxel i kvarn.

\*vingelhandsk[e] m. viggælhansk pl. obr., m. Ostadig person (fys. o. mor.)

vingla vb. viggla, sv. vb. 1. — viggæl uav Gå ostadigt, ragla.

\*vinglog adj. vigglo l. -oger, adj. Ostadig.

vinka vb. vigk[a], sv. vb. 1.

vinna vb. vin[a] vant vuni.

vinter m. vinter pl. vintrar, m.

\*vintertistel m. vintætistil pl. -stlar, m. Vintertid använd tistelstång; fästes vid åkdonet med \*knappe.

vinterväg m. vintarvag, m. 1) pl. -ar = hsv. 2) vintərvajın m. def., oböjl. Vintergatan. i vintrast: Sistlidne vinter.

vippa vb. vip[a], sv. vb. 1 tr. o. intr. — vip uav Springa.

\*vippträ n. viptra, n. = \*släppträ. [Böjn. se trä!]

vis n. vis pl. =, n.

vis adj. visər.

visa f. viso, f.

visa vb. vis[a], sv. vb. 1.

viska f. visko, f. 1) = hsv. 2) Linknippe.

\*visklig adj. viskli 1. -igər, adj. 1) Duglig, häf. 2) Förståndig. — Rz 815 b. isl. viskligi.

vispa vb. visp[a], sv. vb. 1.

\*vispel m. vispil pl. visplar, m. Visp.

viss adj. visər. — me viso Förvisso.

vitja vb. vitja, sv. vb. 1.

vittna vb. vitna 1. vit'n, sv. vb. 1.

vittne n. vitne & vit'n pl. -en, n.

voivottaa fi. voir[a] se, sv. vb. 1 Jämra sig.

voj interj. voi.

[vrak] \*brak n. brak pl. =, n.

[vred] \*bred adv. braider n. brait.

[\*vrensk] \*brensk m. brinsk pl. -ar, m. Hingst.

[vrenskas] \*brinska vb. brinsk[a], sv. vb. 1.

[vricka] \*bricka, \*ricka vb.  $brik[\alpha]$ , sv. vb. 1 [fout'n]. —  $rik[\alpha]$ , sv. vb. 1, tr. & intr.

[vrida] \*brida f. bridu, f. Knippe af halm, hö o. s. v.

[vrida] \*brida f. II bridu, f. Fyllig kvinsperson. — Jfr isl. riðvaxinn, adj. undersätsig.

[vrida] \*brida vb. brid[a] breid bridi.

[vriden] \*briden adj. bridin.

[\*vrina > \*vrena] \*bräna vb. bran[a], sv. vb. 1 Bräka. — Rz 819 a. jfr isl. hrina.

[vrå] \*brå f. brua pl. -nar, f.

[vråla] \*bråla vb. brual[a], sv. vb. 1.

[vräka] \*bräka, \*räka vb. breh[a]  $bre\chi t$ , sv. vb. 2, tr. — reh[a] rak rek, intr.

vurmig adj. vormi 1. -igər.

[vysja] \*vyssa vb. vys[a], sv. vb. 1.

våg f. I vuag pl. -ar, f. Bölja.

våg f. II vuag pl. -ar, f. för vägning.

våga vb. vuag[a], sv. vb. 1.

\*våla vb. vual[a], sv. vb. 1 Skria. — no. våla. isl. v'ala. Jfr Rz 822 a.

[våm] \*vam m. vamb pl. -ar, m.

vånda f. vuando ut. pl., f.

[vånna] \*hvanda vb. kwandas, sv. vb. 1. — ja kwandas aldər fast he sku va sant.

vår m. vuar pl. -ar, m. & f. — i vuarast Sistlidna vår.

vår pron. voran, f. vuar, n. vuat; pl. vora.

\*våra f. vuaro ut. pl., f. Vårfrossa.

\*våras vb. vuaras, sv. vb. 1: he vuaras Våren nalkas. —

Jfr. Rz 823 b.

vård m. vuad, m. 1) pl. -αr; Minnesvård, grafvård. 2) ut. pl. Vakt, skydd.

vårda vb. vuad[a], sv. vb. 1.

vårdkas m. vuadkas pl. -ar, m.

vår[d]slös adj. vuaslaisər.

[vårfrudag] \*vårfördag m. rudrfoda pl. rudrfødagar, m.

[vårta] \*varta f. vato, f. - Rz 798 a. isl. varta.

[vårt]bitare, \*vart- m. vatbitar pl. -or, m.

våt adj. vuater.

väcka vb. vah[a] væxt.

väder n. vadər ut. pl., n.

\*väderbälg m. vadərbælg pl. -ar, m. Il.

väderkast n. vederkast pl. =, n.

\*väder[spak] \*-spake m. vedæspaka, m. Lång åra, jaktåra. väderstinn adj. vedæstinder.

\*vädervind m. vadərvind pl. -ar, m. Hvirfvelvind.

\*väderöga n. vadəryaya pl. obr., n. Af mångfärgade moln-

band omgifven öppning mellan skyar, isht vid västra synranden vid solens nedgång. Bådar oväder.

vädra vb. vadra, sv. vb. 1 Fläkta, blåsa.

väf m. vav pl. -ar, m.

\*väfrumpa f. varrompo, f. Änden af varpen som sammanknytes. — Rz 833 b.

\*väfskel n. vavstjil ut. pl., n. Det ställe på väfränningen där trådarne korsa hvarandra. — Rz 585 a.

\*väfstock m. vavstok pl. -ar, m. Väfbult.

\*väfställ n. vavstal pl. =, n. Väfstol.

väft m. veft ut. pl., f.

väfva vb. vav[a] vov vavı.

väg m. vag pl. -ar, m.

 $v\ddot{a}ga$  vb. I vag[a] vagd, tr. — vag[a] vog vaga & vagd, intr.

väga vb. II vag[a], sv. vb. 1 Bana l. göra väg.

vägg f. vag pl. -ar, f.

\*vägga f. vago, f. vagjo, f. Vägglus.

[vägskäl] \*vägaskel n. vagastjil pl. =, n.

\*väjel m. vajil pl. vaji'ar l. vailar, m. Narr, enfaldig stakkare. — Äldre \*vele. Jfr \*velog.

[väl] \*väll adv. vel, adv. 1) Bene. 2) Equidem.

\*välend[e] n. væland pl. =, n. Matstrupe hos slaktadt kreatur. — Rz 829 b. isl. v'elindi, n.

välja vb. vælg[a], sv. vb. 2.

\*vällan adv. valan, adv. Väl, visserligen; troligen.

välling m. væligg ut. pl., m.

välsigna vb. vælsan[a], sv. vb. 1.

vält m. vælt pl. -ar, m.

välta vb. vælt[a], sv. vb. 1 Köra med vält.

vän m. ven pl. vener, m.

vända vb. vend[a], sv. vb. 2.

vändhake m. vandhaka, m. Timmermansredskap, medels hvilket stockar i en under uppförande varande byggnad vändas.

vän[j]a vb. venja & ven[a] l. veni, pret. vand & vend, part. vand l. vend & veni.

vänlig adj. venli 1. -igər, adj.

vänskap m. vanskap ut. pl., m.

\*vänskas vb. vanskas, sv. vb. 1 [ma nogon] Söka vänskap med ngn. — isl. vingask.

vänster adj. vanster, adj.

vänster[händ] \*-händt adj. vansterhanter.

vänta vb. vent[a], sv. vb. 1.

väppling m. vapligg pl. -ar, m.

värd m. væd pl. -ar, m.

värd adj. vædər n. væt.

värdera vb. vædiér[a], sv. vb. 1.

värd[ig] \*-og adj. vædo 1. -ogor.

värja f. værjo, f.

värk m. værk pl. -ar, m.

värk n. værk pl. =, n.

värka vb. værk[a] vark vurki 1. sv. vb. 2, intr.

värld f. væd pl. -ar, f.

värma vb. værm[a], sv. vb. 2.

värme m. værma ut. pl., m.

värpa vb. værp[a] værft & værpt.

värre värst adj. o. adv. komp. & superl.  $vær(\vartheta)$  komp., væst superl.

\*väsa vb. vas[a], sv. vb. 1 Väsnas; larma, stoja.

\*väsel adj. vasal, adj. Eländig, stackars. — Rz 715 a. isl. vesall. fsv. væsel.

väska f. vesko & veskò, f.

\*vässla adv. vesla, adv. Dåligt, illa

väsna[s] vb. vasn[a], sv. vb. 1.

väst m. I vast pl. -ar, m. Lifstycke.
väst m. II vast ut. pl., m. Väster.
västanväder n. västanvädər ut. pl., n.
västlig adj. vastlı l. -ıgər.
väta f. vato l. vrato ut. pl., f.
väta vb. vat[a] l. vrat[a], sv. vb. 2.
växa vb. vaks[a] vaks vuksı & sv. vb. 2.
växla vb. vaksla, sv. vb. 1.
vört m. vat ut. pl., m.

#### Y.

ylle n. yla ut. pl., n.

yng vyngst adj. komp. & superl.  $ygg\sigma r$  komp., yg(g)st superl.

[yr] \*ir adj. urar.

[yra] \*ira vb. [ra], sv. vb. 1 Yra, vara yr. — Jfr Rz 257 a hira.

[yra] \*öra vb. ywr[a], sv. vb. 1 & 2 Yra, om snö.

yta f. yto, f.

y[t]tersida f. ytæsido, f.

yttre y[t]terst adj. komp. & superl.  $\underline{y}t \sigma r$  komp.,  $\underline{y}t e s t$  superl. yxa f. ykso, f.

\*yxa vb. yks[a], sv. vb. 1 [uav] Med yxa afhugga.

# Å.

å f. ua pl. uaar & uanar, f. åbrodd m. uabrod ut. pl., m. åda f. uado, f.

åder, ådra f. uadər l. uadro pl. uadror, f. — leta l. slua l. ypna uadər Åderlåta.

åka vb.  $u\alpha k[\alpha]$ , sv. vb. 1.

åker m. uaker pl. uakrar, m.

ål m. ual pl. -ar, m.

ålder m. older ut. pl., m.

åldras vb. oldras, sv. vb. 1.

år n. uar pl. =, n.

[åra] \*år f. uar pl. -ar, f. — isl. ár, f.

årblad n. uarblad pl. =, n.

årder, \*ålder n. uader pl. =, n. ualder pl. =, n.

årklyka f. uarklyko, f.

\*årlom m. uarlom pl. -ar, m. Årskaft.

[årta] \*arta f. ato, f.

[åska f.] \*åske m. oska ut. pl., m.

åska vb.  $osk[\alpha]$ , sv. vb. 1.

\*åskbotten m. oskbot'n ut. pl., n. Tätt blåsvart åskmoln.

\*åskbutt m. oskbut pl. -ar, m. Klack på åsksky.

\*åsk-kil m. osktjil pl. -ar, m. = \*torvigg.

åt prep. o. adv. ot.

åter adv. uater.

âtra sig vb. uatæ\_sa uatra sa.

åtta räkn. ota. — ord. otond[1]

åtti[o] räkn. oti. — ord. otiond[i].

# Ä.

äfja f. avvo ut. pl., f. äga se ega. ägare m. agar pl. -2r, m. ägg f. eg pl. -ar, f.

ägg n. eg pl. =, n.

älska vb. alsk[a], sv. vb. 1.

\*älskande-blomma f. ælskanblomo, f. Prästkrage, chrysanthemum.

älta f. ælto ut. pl., f. Frossa.

älta vb.  $\overline{e}lt[\alpha]$ , sv. vb. 1.

ämbar n. embar pl. =, n.

än prep. o. adv. en.

\*ändarita vb. andarıt, sv. vb. 2 Resa på ände.

ände m. enda & enda, m.

ändra vb. endər endra, sv. vb. 1.

[ändring] \*änderning f. åndænigg pl. -ar, f.

ändtligen adv. entligen.

ändå adv. endo, ento.

äng f. egg pl. -ar, f.

änger m. (?) aggər, coll. Jag har ej hört genus angifvas.

ängslig adj. eggsli 1. -igər.

[\*ängs]vall \*änges- m. eggisval pl. -ar, m. Ängsmark.

ännu adv. enu, enu.

\*änog adj. eno 1. -oger, adj. Äcklig.

[äpple] \*äppel n. epæl pl. =, n.

ära f. ero ut. pl., f.

ära vb. er[a], sv. vb. 1.

[ärende] \*ärande n. erand pl. =, n.

ärfva vb. ærr[a], sv. vb. 1 & 2.

\*ärfving m. ærrigg pl. -ar, m. Växtskott.

ärg m. f. ærg ut. pl, f.

ärga vb. erg[a], sv. vb. 1.

ärg[ig] \*-og adj. ærgo l. -oger.

ärlig adj. ærli 1. -igər.

ärm f. ærm pl. -ar & -or, f.

 $[\ddot{a}rr]$  \* $\ddot{a}r$  n. er pl. =, n.

[ärrig] \*ärog adj. æro l. -ogor, adj.

ärt f. æt pl. -or, f.

\*ärta vb.  $a\underline{t}[a]$ , sv. vb. 1 [op nogon l. nogon] Reta. — Rz 121 a. no. erta.

äta, \*jäta vb. el[a] l. jel[a], pret. uat, part. eli l. jeli.

\*ätande-tid f. étantid pl. -ər, f. Tid hvarvid man plägar äta. [Obs.! ger. = lat. tempus edendi].

### Ö.

ö f. & pl. -ar, f.

öda vb. \ad[a], sv. vb. 2.

öde n. olda & yøda pl. -an, n.

ödemark f. widemark pl. -or, f.

[ödla] \*ä[d]la f. ælo, f.

öfre öfverst adj. komp. & superl. & vra komp., & væst superl. öfva vb. y @v[a], sv. vb. 1.

[öfver] \*yfver, \*yfve prep. o. adv.  $yv^{j}r$ , yvi. — isl. yfir. fsv. ivir, ivi.

[\*öfver]lång, \*yfve- adv. tls. yrī logg, adv. tls. Öfver ända.

öga n. yøga pl. yøgor l. yøgon, n.

ögla f. yglo, f.

ögonbryn n. yøgonbryn pl. =, n.

ögonhår n. yøgonhuar pl. =, n.

ögonsten m. yøgonstein pl. -ar, m.

ök n.  $y\emptyset k$  pl. =, n.

öka vb.  $\otimes ik[\alpha]$ , sv. vb. 1.

öl n. yol l. ol ut. pl., n.

öm adj. yømbər.

ömsa vb. yms[a], sv. vb. 1.

ömsom adv. ymsom & ymsom.

önska vb. ynsk[a], sv. vb. 1.

öppen adj. ypın.

\*öppe[n]trutad adj. ýpitrita oböjl. adj. Frispråkig.

\*öppna f. ypno, f. Öppning.

öppna vb. ypna, sv. vb. 1.

\*ör m. &r pl. -ar, m. Sandbank. — Rz 15 b. isl. aurr, eyrr, m.

öra n. yara pl. yaror l. yaron, n.

\*örfve n. arvə l. yrvə pl. -ər, & -ən, n. Lieskaft. — Jfr Rz 490 a.

örn m. yan pl. -ar, m.

\*ör[on]hål n. yarhol l. yaronhol pl. =, n. Öronöppning. örsnibb m. yaşnıb pl. -ar, m.

[ $\ddot{o}$ sa] \* $\ddot{h}\ddot{o}$ sa vb.  $\ddot{h}\ddot{o}$ s[ $\alpha$ ], sv. vb. 2.

[öskar] \*höskar n. haiskar pl. =, n.

\*öst vist pl. -ar, m. Ösrum i båt. - isl. austrrúm, n.

öst m. yøst ut. pl., m.

östlig adj. yøstli 1. -igər, adj.

#### Tillägg

upptagande de vanligaste nomina propria och deras former.

Adolf afu, adu.

Alexander sander.

Alexandra sandra, sandru, sasa.

Alfred afu.

Alma amu.

Amalia malı, mala.

Amanda amantu, manda, mandu, mandar.

Amandus mane, mantus.

Amatus matus.

Anders anto.

Anna ana, anu.

Anton anto.

Artur atı, atə, ata, atar, atu.

August ago, ago, agar, agu, akar.

Bernhard bænt, pentu.

Berta bæta, bætu, bætar.

Brita brita, britu, britar.

Charlotta lotu, lotar, losu.

Daniel danil.

Edla æla, ælu, ælar.

Edvard adu, aidu, iedu.

Eleonora nora, noru.

Elias elar.

Elisabet lisa, lisar, lisu.

Elvira vina, vinar, vinu.

Emilia milia, milu.

Emil 1emil, 1emu.

Emma amu.

Erik verker.

Erika rika, riku, riku, rikar.

Erland æland, elar.

Eva 1eva, 1evu, 1evar.

Ferdinand fædi.

Florentin flore.

Frans fraso, frato.

Fredrik frætar, ferstar, ferster.

Fredrika fika, fiku, fikar.

Gabriel gabr.

Georg jorg, jorgus, jorz, jorz.

Gustaf, Gösta gusta, gustu, gutu (jfr Nu. i Estl. gwiti) kusu, jyøsta, jyøstar.

Gustafva stava, stavu, stavar.

Hedvig hada, hadu, hadar.

Helena hena, henu, henar.

Henrietta jeta, jetu, jetar.

Henrik hinis, heika, heikar, heiku.

Henrika = Erika.

Hilda hildu, hildar.

Ida ida, idu, idar.

Isak ısu.

Israël isra.

Jakob joba.

Johanna hana, hanu, hanar.

Johannes janu, jano, janar, jusi.

Josefina fina, finu, finar.

Julia jula, julu, jular.

Julius jula.

Karl kale, kalu, kalar.

Karolina lina, linu, linar.

Katarina kaisa, kasu, kasar.

Klara klaru, klarar.

Kristina stina, stinu, stinar, stintu.

Lars las, lasa, lasar.

Lovisa lisa, lisu, lisu, lisar, lúvisu, visu, visar.

Ludvig ludi, ludi.

Magnus muans.

Margareta grieta, grietar, grietu.

Maria maju, majar, masu, masar.

Matilda tılda, tıldu, tıldar.

Mattias mate, mats.

Mikaël mikil, miko, miku.

Nicolaus nasə, natə, natu.

Olga aga.

Oliva liva, livu, liba.

Olof ulə, ular.

Petrus pater, pale,

Rickard riku.

Selma sælma, sælmu, sælmar, semu.

Serafina = Josefina.

Severin seva.

Sigfrid sige.

Sofia fia, fiu, fiar.

Susanna sana, sanu, sanar.

Teresia tresa, tresu, tresar, tresa.

Tobias tobi, tobus, tubo, tubi.

Tomas toma.

Ture turo.
Ulrik ulo.
Ulrika ula, ular, ola.
Valborg valba, valbu, valbar.
Vilhelm vilo, vilu, vilar.
Vilhelmina mina, minu, minsu, miku.

#### Rättelse.

Bromarfs-orden å s. 158 hafva af misstag tecknats med  $\alpha$  i st. f.  $\alpha$ . Dock torde båda ljuden användas inom olika trakter af nämda socken och Tenala; desslikes har jag nyligen af personer, hemma från nordvästra delen af Pojo sokken, hört tydligt  $\alpha$ . Hvad Finnby angår, har jag under loppet af arbetet blifvit alt mer öfvertygad därom att  $\alpha$  å orten är enrådande " $\alpha$ -ljud".

#### Tryckfel.

s. 156 r. 12 står:  $y\emptyset$  l.  $y\emptyset$  läs:  $y\emptyset$  l.  $y\emptyset$ .

s. 156 r. 26 " nllmänt " allmänt.

s. 158 r. 5 ,, således ,, särdeles.

